Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Wir haben diese Bedienungsanleitung für die Installation so gegliedert, dass Sie jederzeit über das Inhaltsverzeichnis die benötigten Informationen themenbezogen nachlesen können.

Hinweis

Ausführliche Bedienungsanleitungen für die Navigation finden Sie auf den entsprechenden CDs/DVDs sowie in der Online-Hilfe des Gerätes.

Schlagen Sie im Kapitel „Häufig gestellte Fragen" nach, um Antworten auf Fragen zu erhalten, die häufig in unserer Kundenbetreuung gestellt werden.

Ziel dieser Bedienungsanleitung ist es, Ihnen den Umgang mit Ihrem Navigationssystem in leicht verständlicher Sprache nahe zu bringen.

Persönliches

Notieren Sie zu Ihrem Eigentumsnachweis:

Seriennummer (S/N) ....

Passwort ....

Hinweistext ....

SuperPIN ....

UUID ....

Kaufdatum ....

Kaufort ....

Die Seriennummer entnehmen Sie dem Typenschild auf der Rückseite / Unterseite Ihres Gerätes. Übertragen Sie die Nummer ggf. auch in Ihre Garantieunterlagen.

Das Passwort und den Hinweistext geben Sie über die Security Funktion ein. Die SuperPIN und die UUID erhalten Sie nach der Aktivierung der Security Funktion. Siehe Seite 16.

Die Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt. Durch ein ausgewogenes Hard- und Softwarekonzept können wir Ihnen ein zukunftsweisendes Navigationssystem präsentieren, das Ihnen viel Freude bei der Arbeit und in der Freizeit bereiten wird. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte.

Der Service

Durch individuelle Kundenbetreuung unterstützen wir Sie bei Ihrer täglichen Arbeit. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir freuen uns, Ihnen helfen zu dürfen. Sie finden in diesem Handbuch ein gesondertes Kapitel zum Thema Kundendienst beginnend auf Seite 63.

Inhalt

Deutsch English Dansk

Sicherheit und Wartung

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Gerätes.

Bewahren Sie die Verpackung und die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Gerätes dem neuen Besitzer weiter geben zu können.

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Zubehörs, sie beinhalten keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Betreiben Sie Ihr Navigationssystem nur mit zugelassener Stromversorgung.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät und üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Andernfalls kann das Display brechen.
- Berühren Sie nicht das Display mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden. Verwenden Sie ausschließlich den Stift oder einen anderen stumpfen Stift. In vielen Fällen kann eine Bedienung auch über den Finger erfolgen.
- Es besteht Verletzungsgefahr, wenn das Display bricht. Sollte dies passieren, packen Sie mit Schutzhandschuhen die geborstenen Teile ein und senden Sie diese zur fachgerechten Entsorgung an Ihr Service Center. Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass Chemikalien ausgetreten sein könnten.

Beenden Sie die Stromversorgung, schalten Sie das Gerät sofort aus bzw. erst gar nicht ein und wenden Sie sich an das Service Center

- wenn das Gehäuse des Gerätes oder des Zubehörs beschädigt ist oder Flüssigkeiten hineingelaufen sind. Lassen Sie die Komponenten erst vom Kundendienst überprüfen, um Beschädigungen zu vermeiden!

Datensicherung

- Die Geltendmachung von **Schadensersatzansprüchen** für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden ist **ausgeschlossen**. Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien (z. B. CD-R).

Bedingungen der Betriebsumgebung

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des Gerätes führen. Die Gewährleistung in diesen Fällen ist ausgeschlossen.

- Halten Sie Ihr Navigationssystem und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung, besonders im Auto.
- Schützen Sie Ihr Gerät unbedingt vor Nässe z.B. durch Regen und Hagel. Bitte beachten Sie, dass sich Feuchtigkeit auch in einer Schutztasche durch Kondensation bilden kann.
- Vermeiden Sie starke Vibrationen und Erschütterungen, wie sie z. B. bei Querfeldeinfahrten auftreten können.
- Vermeiden Sie, dass sich das Gerät aus seiner Halterung, z. B. beim Bremsen, löst. Montieren Sie das Gerät möglichst senkrecht.

Reparatur

- Bitte wenden Sie sich an unser Service Center, wenn Sie technische Probleme mit Ihrem Gerät haben.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unser autorisiertes Service Center. Die Anschrift finden Sie auf Ihrer Garantiekarte.

Umgebungstemperatur

- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von 5° C bis 35° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10% - 90% (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann das Gerät bei 0° C bis 60° C gelagert werden.
- Das Gerät sollte sicher verstaut werden. Vermeiden Sie hohe Temperaturen (z. B. beim Parken oder durch direkte Sonneneinstrahlung).

Deutsch English Dansk

Elektromagnetische Verträglichkeit

- Beim Anschluss von zusätzlichen oder anderer Komponenten müssen die Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) eingehalten werden. Bitte beachten Sie außerdem, dass in Verbindung mit diesem Gerät nur abgeschirmte Kabel für die externen Schnittstellen eingesetzt werden dürfen.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.
- Elektronische Geräte verursachen elektromagnetische Strahlen, wenn sie betrieben werden. Diese Strahlen sind ungefährlich, können aber andere Geräte stören, die in der unmittelbaren Nähe betrieben werden. Unsere Geräte werden im Labor auf ihre elektromagnetische Verträglich geprüft und optimiert. Es lässt sich dennoch nicht ausschließen, dass Betriebsstörungen auftreten, die sowohl das Gerät selbst, wie auch die Elektronik im Umfeld betreffen können. Sollten Sie eine solche Störung feststellen, versuchen Sie durch Ändern der Abstände und Positionen der Geräte, Abhilfe zu schaffen. Stellen Sie insbesondere im KFZ sicher, dass die Elektronik des Fahrzeugs einwandfrei funktioniert, bevor Sie losfahren.

Anschließen

Beachten Sie nachfolgende Hinweise, um Ihr Gerät ordnungsgemäß anzuschließen:

Stromversorgung über Autoadapter

- Betreiben Sie den Autoadapter nur im Zigarettenanzünder eines Fahrzeugs (Autobatterie = DC 12V ⎓ oder LKW-Batterie = DC 24V ⎓). Wenn Sie sich der Stromversorgung an Ihrem Fahrzeug nicht sicher sind, fragen Sie den Autohersteller.

Verkabelung

- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.
- Wenden Sie beim Anschließen von Kabeln und Steckern keine Gewalt an und achten Sie auf die richtige Orientierung der Stecker.
- Lassen Sie keine großen Kräfte, z.B. von der Seite, auf Steckverbindungen einwirken. Dies führt sonst zu Schäden an und in Ihrem Gerät.
- Vermeiden Sie Kurzschluss und Kabelbruch indem Sie Kabel nicht quetschen oder stark biegen.

Konformitätsinformation nach R&TTE

Mit diesem Gerät wurden folgende Funkausstattungen ausgeliefert:

- Bluetooth (nur beim Modell P4445)
- FM-Transmitter (optional)

Hiermit erklärt die MEDION AG, dass sich diese Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden. Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.



Akkubetrieb

Ihr Gerät wird mit einem eingebauten Akku betrieben. Um die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit Ihres Akkus zu verlängern sowie einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, sollten Sie nachfolgende Hinweise beachten:

- Akkus vertragen keine Hitze. Vermeiden Sie, dass sich das Gerät und so auch der eingebaute Akku zu stark erhitzen. Die Missachtung dieser Hinweise kann zur Beschädigung und unter Umständen gar zur Explosion des Akkus führen.
- Benutzen Sie zur Ladung des Akkus nur den mitgelieferten Autoadapter des Navigationssets.



- Pb **Akkus sind Sondermüll**. Zur sachgerechten Akku-Entsorgung stehen im batterievertreibenden Handel sowie den kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter bereit. Wenn Sie sich von dem Artikel trennen möchten, entsorgen Sie ihn zu den aktuellen Bestimmungen. Auskunft erteilt die kommunale Stelle.

Wartung

> **Achtung!**
>
> Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Gehäuses.

Die Lebensdauer des Gerätes können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

- Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Stromversorgungsstecker und alle Verbindungskabel.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.

Pflege des Displays

- Vermeiden Sie ein Verkratzen der Bildschirmoberfläche, da diese leicht beschädigt werden kann. Wir empfehlen die Verwendung von Display-Schutzfolien, um Kratzern und Verschmutzungen vorzubeugen. Sie erhalten dieses Zubehör im Fachhandel.
  Die bei der Auslieferung auf dem Display u. U. angebrachte Folie ist ein reiner Transportschutz!
- Achten Sie darauf, dass keine Wassertröpfchen auf dem Bildschirm zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.

Entsorgung

Das Gerät und seine Verpackung sind recyclingfähig.

Gerät 

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung.

Verpackung 

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.

Transport

Beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie das Gerät transportieren wollen:

- Warten Sie nach einem Transport des Gerätes solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Verwenden Sie eine Schutzhülle, um das Gerät vor Schmutz, Erschütterungen und Kratzern zu schützen.
- Erkundigen Sie sich vor einer Reise über die am Zielort vorhandene Strom- und Kommunikationsversorgung. Erwerben Sie vor dem Reiseantritt bei Bedarf die erforderlichen Adapter für Strom bzw. Kommunikation.
- Benutzen Sie für den Versand Ihres Gerätes stets die originale Kartonage und lassen Sie sich von Ihrem Transportunternehmen diesbezüglich beraten.
- Wenn Sie die Handgepäckkontrolle am Flughafen passieren, ist es empfehlenswert, dass Sie das Gerät und alle magnetischen Speichermedien (externe Festplatten) durch die Röntgenanlage (die Vorrichtung, auf der Sie Ihre Taschen abstellen) schicken. Vermeiden Sie den Magnetdetektor (die Konstruktion, durch die Sie gehen) oder den Magnetstab (das Handgerät des Sicherheitspersonals), da dies u. U. Ihre Daten zerstören könnte.

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte **innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf**, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Navigationssystem
- Stromversorgungskabel Zigarettenanzünder
- Autohalterung und Halteschale
- USB-Kabel
- CDs/DVDs mit Navigationssoftware, digitalisiertem Kartenmaterial, ActiveSync®, PC-Anwendung zur schnellen Wiederherstellung des Datenmaterials
- Bedienungsanleitung und Garantiekarte

Optional

- TMC-Wurfantenne
- Speicherkarte
- Ohrhörer
- Aufbewahrungstasche

Ansichten

Ansicht von vorne



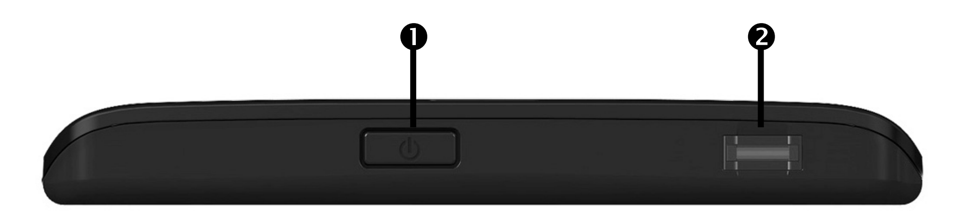
Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	Mikrofon	
❷	Ladezustands-anzeige	Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladezustandsanzeige **orange**. Sie leuchtet **grün**, wenn der Akku voll aufgeladen ist.
❸	Bluetooth-Anzeige	Ist Bluetooth aktiviert, blinkt diese LED je nach Verbindungszustand unterschiedlich schnell (nur bei dem Modell P4445)
❹	Touch Screen	Zeigt die Datenausgabe des Gerätes an. Tippen Sie mit dem Eingabestift auf den Bildschirm, um Menübefehle auszuwählen oder Daten einzugeben. **Achtung!** Berühren Sie das Display nicht mit kantigen oder spitzen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden. Benutzen Sie z. B. einen stumpfen Stift. In vielen Fällen kann eine Bedienung auch über den Finger erfolgen.

Rückansicht



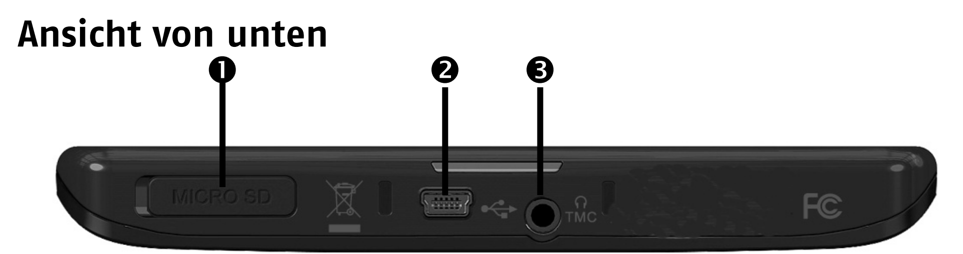
Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	Lautsprecher	Gibt Musik, Sprachanweisungen und Warnungen wieder.

Ansicht von oben



Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	Ein-/Ausschalter	Schaltet das Gerät durch **langes** Drücken ein oder aus. Durch **kurzes** Drücken wechseln Sie in den Standby-Modus bzw. wecken das Gerät wieder auf.
❷	Fingerabdruck-sensor	s. Seite 19

Ansicht von unten



Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	Steckplatz für Speicherkarte	Schacht zur Aufnahme einer **optionalen** Speicherkarte.
❷	Mini-USB-Anschluss	Anschluss zur externen Stromversorgung und Anschluss für die Verbindung mit einem PC über das USB-Kabel (zum Datenabgleich)
❸	Ohrhörer-anschluss	Anschluss für Stereo-Ohrhörer Wenn dieses Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen. Optional haben Sie hier die Möglichkeit, eine TMC-Wurfantenne anzuschließen.

Ersteinrichtung

Nachfolgend werden wir Sie Schritt für Schritt durch die Ersteinrichtung des Navigationssystems führen.

Entfernen Sie ggf. zunächst die Transportschutzfolie vom Display.

I. Akku laden

Sie haben folgende Möglichkeiten, den Akku Ihres Navigationssystems aufzuladen:

- über den mitgelieferten Autoadapter oder
- über das USB-Kabel.

> **Achtung!**
>
> Je nach Ladezustand des eingebauten Akkus kann es erforderlich sein, dass das Gerät zunächst einige Zeit aufgeladen werden muss, bevor die Ersteinrichtung durchlaufen werden kann.

Bitte berücksichtigen Sie beim Umgang mit dem Akku folgende Hinweise:

- Während des Ladens leuchtet die Ladezustandsanzeige **orange**. Unterbrechen Sie den Ladevorgang möglichst nicht, bevor der Akku vollständig geladen ist. Dies kann einige Stunden dauern. Die Ladezustandsanzeige leuchtet bereits **grün**, wenn der Akku eine hohe Ladekapazität erreicht. Lassen Sie das Gerät für weitere 20 Minuten am Ladekabel, um die volle Ladekapazität zu erhalten.
- Sie können während des Ladevorgangs mit dem Navigationssystem arbeiten, allerdings sollte die Stromversorgung bei der Ersteinrichtung nicht unterbrochen werden.
- Lassen Sie die externe Stromversorgung kontinuierlich am Gerät angeschlossen, damit der eingebaute Akku vollständig geladen werden kann.
- Sie können die externe Stromversorgung angeschlossen lassen, was für den Dauerbetrieb sehr bequem ist. Bitte beachten Sie, dass der Autoadapter Strom verbraucht, wenn er den Akku des Navigationssystems nicht lädt.
- Bei einem sehr niedrigen Ladezustand des Akkus kann es mehrere Minuten dauern, bis das Gerät nach Anschluss der externen Stromversorgung wieder betriebsbereit ist.
- Der Akku wird auch bei vollständig ausgeschaltetem Gerät geladen.

II. Stromversorgung

Stromversorgung über Autoadapter



(Abbildung ähnlich)

1. Stecken Sie den Stecker (❶) des Verbindungskabels in den dafür vorgesehenen Anschluss an der Unterseite Ihres Gerätes (S. 9).
2. Stecken Sie jetzt den Stromversorgungsstecker (❷) in den Zigarettenanzünder und sorgen Sie dafür, dass dieser während der Fahrt nicht den Kontakt verliert. Dies kann sonst zu Fehlfunktionen führen.

Alternative Lademöglichkeit des Akkus

Sobald Sie Ihr Navigationsgerät mittels USB-Kabel mit einem eingeschalteten PC oder Notebook verbinden, wird der Akku geladen. Hierzu ist keinerlei Software- oder Treiberinstallation erforderlich. Unterbrechen Sie bei der Erstinbetriebnahme den Ladevorgang möglichst nicht.

> **Hinweis**
>
> Bei eingeschaltetem Gerät wird die Helligkeit ggf. heruntergeregelt, wenn eine USB-Verbindung aufgebaut wird.
>
> Es wird empfohlen, das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen, um die Ladezeit per USB zu verkürzen.

III. Gerät ein- und ausschalten

Durch **langes Drücken** (> 3 Sek.) auf den **Ein-/Ausschalter** schalten Sie Ihr Navigationsgerät ein und vollständig wieder aus.

Das Navigationssystem startet automatisch die Ersteinrichtung. Wählen Sie zunächst die von Ihnen gewünschte Sprache aus. Es erscheint das Markenlogo und nach einigen Sekunden zeigt Ihr Gerät den **Einstiegsbildschirm**.



Schaltfläche	Beschreibung	Bildschirm
	Menü Kartenansicht	
	Navigationsmenü	
	Andere Anwendungen	
	Einstellungen	

Hinweis

Werden von der Navigationssoftware keine Kartendateien im Gerät oder auf der Speicherkarte gefunden, können Sie das Navigationsmenü bzw. die Einstellungen nicht anwählen. Es erscheint dann automatisch das Menü „Andere Anwendungen".

Hinweis

Solange Ihr Navigationssystem sich an einer externen Stromversorgung befindet oder im Akkubetrieb läuft, genügt ein **kurzer Druck** auf den **Ein- / Ausschalter**, um das Gerät **ein- bzw. auszuschalten** (Standby Modus).

Über den Button **Einstellungen** Ihres Gerätes können Sie die Betriebszeit Ihren Bedürfnissen anpassen. Ihr Gerät wird so ausgeliefert, dass es sich nicht von alleine ausschaltet.

Soll das Gerät vollständig ausgeschaltet werden, drücken Sie lange (> 3 Sek.) auf den **Ein-/Ausschalter** des Gerätes.

Durch die Datenspeicherung im internen Speicher gehen dabei keine Daten verloren. Lediglich der Startvorgang dauert geringfügig länger.

Auch im Standby Modus verbraucht Ihr Navigationssystem geringfügig Strom und der Akku wird entladen.

IV. Navigationssoftware installieren

Ist Ihr Gerät werksseitig bereits mit den Basisdaten der Navigationssoftware ausgestattet, erfolgt die endgültige Installation der Navigationssoftware automatisch aus dem internen Speicher während der Ersteinrichtung. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Befindet sich digitalisiertes Kartenmaterial auf einer **optionalen** Speicherkarte, muss diese **während der Benutzung** des Navigationssystems immer im Gerät eingelegt sein.

Wird die Speicherkarte während der Benutzung auch nur kurzzeitig entfernt, kann das Navigationssystem nur eingeschränkt benutzt werden.

Lesen Sie bitte dazu das Kapitel **Navigieren** ab Seite 25.

Allgemeine Bedienungshinweise

Ein- und Ausschalten

Nach der Ersteinrichtung befindet sich Ihr Gerät in seinen normalen Betriebszustand.

1. Drücken Sie kurz den Ein- und Ausschalter ⏻, um Ihr Navigationssystem einzuschalten.

Hinweis

Ihr Gerät wird so ausgeliefert, dass es sich im eingeschalteten Zustand auch bei Nichtbenutzung nicht von alleine ausschaltet. Über den Button Einstellungen auf dem Hauptbildschirm Ihres Gerätes können Sie die Betriebszeit Ihren Bedürfnissen anpassen.

Auch im Standby Modus verbraucht Ihr Navigationssystem geringfügig Strom und der eingebaute Akku wird entladen.

2. Drücken Sie kurz den Ein- und Ausschalter ⏻, um Ihr Navigationssystem auszuschalten. Es erscheint folgender Bildschirm:



Sie haben nun drei Auswahlmöglichkeiten:

Taste	Beschreibung
⇦	**Abbruch/Zurück** Wenn Sie diesen Bildschirm aus Versehen gewählt haben, tippen Sie auf den Pfeil, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
⏻	**Standby Modus** Wenn Sie auf diese Schaltfläche tippen, geht Ihr Gerät sofort in den Standby Modus.
⟳	**Reset** Wenn Sie auf diese Schaltfläche tippen, führen Sie einen Reset durch.

Wenn Sie keine dieser drei Möglichkeiten auswählen wollen, geht das Gerät nach einigen Sekunden automatisch in den Standby Modus.

Für weitere Einstellungen zum Standby Modus siehe auch Kapitel Sonderfunktion CleanUp (englische Programmführung), Seite 64, Punkt 8.

Haben Sie die Komfortfunktion DC AutoSuspend aktiviert, erscheint nach Ablauf der Verzögerungszeit von einigen Sekunden ebenfalls dieser Bildschirm.

Security

Über diese Funktion haben Sie die Möglichkeit, Ihr Gerät vor fremden Zugriff zu schützen. Bevor Sie diese Funktion nutzen können, müssen einige einmalige Einstellungen vorgenommen werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Passwort und Hinweistext anlegen

1. Gehen Sie über den Hauptbildschirm auf **Einstellungen** und dann auf **Geräteeinstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Security**, um die Funktion zu starten. Der nachfolgende Bildschirm erscheint:



3. Tippen Sie auf , um das **Passwort** zu vergeben.
4. Eine Tastatur erscheint. Geben Sie hierüber Ihr gewünschtes Passwort ein.

> **Hinweis**
>
> Das Passwort muss aus mindestens 4 Zeichen bestehen. Benutzen Sie dazu eine Kombination aus Buchstaben (A-Z) und Zahlen (0-9). Bewahren Sie das Passwort an einen sicheren Ort auf.

5. Nachdem Sie Ihr Passwort eingeben haben, bestätigen Sie dieses mit  .

6. Geben Sie das Passwort zur Bestätigung erneut ein, um eventuelle Flüchtigkeitsfehler zu vermeiden.

> **Hinweis**
>
> Das Passwort wird in Form von Sternchen (****) angezeigt.

7. Nachdem Sie das Passwort eingeben haben, erscheint ein weiteres Textfeld. Geben Sie hier einen Hinweistext ein, der als Gedächtnisstütze für Ihr Passwort dient. Diesen Hinweis können Sie dann aufrufen, wenn Sie das Passwort vergessen bzw. verlegt haben.

Einstellungen vornehmen

Nachdem Sie erfolgreich das Passwort und den Hinweistext eingeben haben, erscheint das nachfolgende Auswahlfenster, worüber Sie die Einstellungen für die Funktion Security vornehmen.



Taste	Beschreibung
	Stellen Sie hier ein, ob das Gerät nach einem Kaltstart (Hard Reset) das Passwort abfragen soll.
	Stellen Sie hier ein, ob das Gerät nach einem Neustart (Reset) das Passwort abfragen soll.
	Stellen Sie hier ein, ob das Gerät nach dem Einschalten aus dem Standby Modus das Passwort abfragen soll.

Bestätigen Sie Ihre Einstellungen bei der Einrichtung mit ✓. Es erscheint folgender Bildschirm:



SuperPIN und UUID

Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, erscheint auf dem Bildschirm die SuperPIN und die UUID (Universally Unique IDentifier = eindeutige Geräteidentifikation).



Hinweis

Notieren Sie diese Daten in Ihre Bedienungsanleitung und bewahren diese an einem sicheren Ort auf.

Diese Angaben benötigen Sie, wenn Sie das Passwort 3 Mal falsch eingegeben haben. Das Navigationsgerät kann dann nur mit diesen Angaben freigeschaltet werden.

Fingerabdrucksensor

Ihr Navigationssystem ist mit einem **Fingerabdrucksensor** ausgestattet.

Was bietet Ihnen diese Technik?

In erster Linie Komfort, denn Sie müssen keine Passwörter mehr eingeben sondern authentisieren sich einfach durch Ihren Fingerabdruck.

> **Hinweis**
>
> Verwahren Sie Ihre Kennwörter und Zugangsdaten an einem sicheren Ort auf. Wenn es nicht möglich ist, sich über Fingerabdruck zu authentifizieren (z.B. an fremden Geräten), können Sie sich, wie gewohnt, mit dem Passwort anmelden.

Fingerabdruck hinterlegen

1. Um einen Fingerabdruck zu hinterlegen, gehen Sie in das Untermenü Aktive Profil-Einstellungen und wählen dort den Punkt Fingerabdruck ändern aus.



2. Sie werden aufgefordert, Ihren Finger mehrmals langsam über den Sensor zu ziehen:



3. War das Einscannen des Fingerabdrucks erfolgreich, erscheint der folgende Bildschirm:



4. Diesen Vorgang wiederholen Sie, bis der Fingerabdruck mehrfach erfolgreich eingescannt wurde.
5. In dem folgenden Bildschirm werden Sie gefragt, ob Sie den gescannten Fingerabdruck speichern wollen:



6. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit .

Sie können sich jetzt mit Ihrem gespeicherten Fingerabdruck an Ihrem Gerät anmelden.

Nachträgliche Einstellungen vornehmen

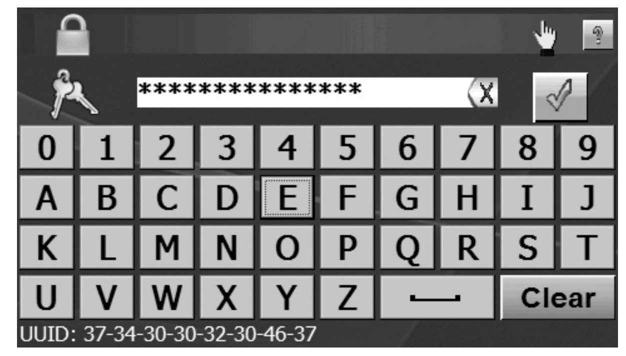
Wenn Sie bereits ein Passwort eingeben oder einen Fingerabdruck hinterlegt haben und nachträglich Einstellung vornehmen bzw. das Passwort ändern möchten, starten Sie die Security Funktion. Geben Sie Ihr aktuelles Passwort ein. Es erscheint folgender Bildschirm:



Taste	Beschreibung
Aktive Profil-Einstellungen	Passwort oder Hinweistext ändern; Fingerabdruck hinterlegen / ändern
Authentifizierungs-Einstellungen	Authentifizierungs-Einstellungen (s. Seite 17, Einstellungen vornehmen)
SuperPIN anzeigen	SuperPIN und UUID anzeigen (siehe Seite 18)
Auf Standard zurücksetzen	Setzt die komplette Security-Funktion zurück. Nach Ausführen dieser Funktion werden alle Security-Einstellungen sowie Passwörter gelöscht. Um diese Funktion ausführen zu können, müssen Sie Ihr Passwort noch einmal eingeben und bestätigen.

Passwortabfrage

Wenn Sie ein **Passwort** oder einen **Fingerabdruck** über die Security Funktion festgelegt haben, erscheint, je nach Einstellung, beim Neustart des Gerätes eine Passwortabfrage.



1. Geben Sie über das Tastenfeld das von Ihnen angelegte Passwort ein oder ziehen Sie den von Ihnen zuvor festgelegten Finger (Fingerkuppe) über den Fingerabdrucksensor. Das Symbol zeigt an, ob Sie einen Fingerabdruck hinterlegt haben.

> **Hinweis**
>
> Das Passwort wird in Form von Sternchen (****) angezeigt.

2. Der von Ihnen hinterlegte Hinweistext wird bei Antippen des Fragezeichens angezeigt.

3. Tippen Sie zum Bestätigen der Eingabe auf .

> **Hinweis**
>
> Haben Sie das Passwort 3 Mal falsch eingeben, müssen Sie die SuperPIN eingeben. Sollten Sie auch diese verlegt haben, wenden Sie sich mit Angabe der UUID an Ihr Service Center. Die UUID wird im unteren Bildschirm eingeblendet.

Navigationssystem zurücksetzen

Sie haben die Möglichkeit, Ihr Navigationssystem zurückzusetzen, falls es nicht mehr ordnungsgemäß reagiert oder arbeitet.

Diese Möglichkeit startet das Navigationssystem neu, ohne dass eine Neuinstallation erforderlich ist. Der Reset wird oft verwendet, um den Speicher zu reorganisieren. Dabei werden alle laufenden Programme abgebrochen und der Arbeitsspeicher wird neu initialisiert.

Sie haben zwei Möglichkeiten, Ihr Gerät zurückzusetzen.

Reset

Drücken Sie kurz auf den Ein-/Ausschalter. Der folgende Bildschirm erscheint:



Wenn Sie eine Reset durchführen wollen, tippen Sie auf die Schaltfläche .

Weitere Informationen zu diesem Bildschirm finden Sie im Abschnitt Ein- und Ausschalten, Seite 15.

Vollständiges Abschalten/Hard Reset

> **Achtung!**
>
> Ein Hard Reset löscht alle Daten im flüchtigen Speicher.

Ihr Navigationssystem befindet sich im Normalfall im Standby Modus, wenn Sie es durch kurzes Drücken des Ein-/Ausschalters ausgeschaltet haben. Darüber hinaus kann das System auch vollständig ausgeschaltet werden, wodurch die Energieaufnahme so niedrig wie möglich gehalten wird. Bei diesem vollständigen Ausschalten gehen alle Daten des flüchtigen Speichers verloren (Hard Reset).

So schalten Sie Ihr Navigationssystem vollständig aus:

1. Drücken Sie **lange (> 3 Sek.) auf den Ein-/Ausschalter**, um das Gerät auszuschalten.
2. Drücken Sie **lange (> 3 Sek.) auf den Ein-/Ausschalter**, um das Gerät wieder einzuschalten.

Ist Ihr Gerät werksseitig bereits mit den Basisdaten der Navigationssoftware im nicht flüchtigen Speicher ausgestattet, ist eine Neuinstallation nach einem Hard Reset nicht erforderlich.

Navigieren

Sicherheitshinweise Navigation

Eine ausführlichere Bedienungsanleitung finden Sie auf der beiliegenden CD/DVD.

Hinweise für die Navigation

- Bedienen Sie das Navigationssystem nicht während der Fahrt, um sich selbst und andere vor Unfällen zu schützen!
- Falls Sie die Sprachhinweise einmal nicht verstanden haben oder sich nicht sicher sind, was an der nächsten Kreuzung zu tun ist, können Sie sich anhand der Karten- oder Pfeildarstellung schnell orientieren. Schauen Sie jedoch nur dann auf das Display, wenn Sie sich in einer sicheren Verkehrssituation befinden!

> **Rechtlicher Hinweis**
>
> In einigen Ländern ist die Verwendung von Geräten, die vor Verkehrsüberwachungsanlagen (z. B. „Blitzer") warnen, untersagt. Bitte informieren Sie sich über die rechtliche Situation und verwenden Sie die Warnfunktion nur dort, wo es zugelassen ist. Wir haften nicht für Schäden, die aus der Nutzung der Warnfunktion entstehen.
>
> **Achtung!**
>
> Die Straßenführung und die Straßenverkehrsordnung haben Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems. Folgen Sie den Anweisungen nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Beachten Sie auch, dass die Geschwindigkeitswarnhinweise Ihres Navigationssystems nicht verbindlich sind; befolgen Sie die Geschwindigkeitsempfehlungen auf den Verkehrsschildern. Das Navigationssystem führt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der geplanten Route abweichen müssen.

- Die ausgegebenen Richtungshinweise des Navigationssystems entbinden den Fahrzeugführer nicht von seiner Sorgfaltspflicht und Eigenverantwortung.
- Planen Sie die Routen, bevor Sie losfahren. Wenn Sie unterwegs eine neue Route eingeben möchten, unterbrechen Sie die Fahrt.
- Um das GPS-Signal korrekt zu empfangen, dürfen keine metallischen Gegenstände den Funkempfang behindern. Befestigen Sie das Gerät mit der Saugnapfhalterung an der Innenseite der Windschutzscheibe oder in der Nähe der Windschutzscheibe. Probieren Sie verschiedene Stellen in Ihrem Fahrzeug aus, um einen optimalen Empfang zu bekommen.

Hinweise für die Benutzung im Fahrzeug

- Achten Sie bei der Installation der Halterung darauf, dass die Halterung auch bei einem Unfall kein Sicherheitsrisiko darstellt.
- Befestigen Sie die Komponenten fest in Ihrem Fahrzeug und achten Sie bei der Installation auf freie Sichtverhältnisse.
- Der Bildschirm des Gerätes kann Lichtreflektionen hervorrufen. Achten Sie daher darauf, dass Sie während des Betriebes nicht geblendet werden.
- Verlegen Sie das Kabel nicht in direkter Nähe von sicherheitsrelevanten Komponenten.
- Befestigen Sie die Halterung nicht im Funktionsbereich der Airbags.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die sichere Haftung des Saugnapfes.
- Der Stromversorgungsstecker verbraucht auch dann Strom, wenn kein Gerät angeschlossen ist. Entfernen Sie ihn bei Nichtbenutzung, um ein Entladen der Autobatterie zu vermeiden.
- Prüfen Sie nach der Installation sämtliche sicherheitsrelevanten Einrichtungen im Fahrzeug.

Hinweis

Lassen Sie Ihr Navigationssystem nicht im Fahrzeug wenn Sie es verlassen. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie auch die Autohalterung abmontieren.

Antennenausrichtung

Für den Empfang der GPS-Satellitensignale muss die Antenne eine freie Sicht zum Himmel haben. Probieren Sie bei nicht ausreichendem Empfang im Fahrzeug verschiedene Montage- und Antennenausrichtungsmöglichkeiten aus.

I. Autohalterung montieren

Achtung!

Befestigen Sie die Halterung für das Gerät so an der Windschutzscheibe, dass dadurch die Sicht nicht behindert wird.



(Abbildung ähnlich)

Hinweis

Je nach Ausführung kann Ihr Navigationssystem alternativ auch mit einer anderen ähnlichen Autohalterung ausgestattet sein.

Hinweis

Reinigen Sie die Scheibe gründlich mit einem Glasreiniger. Bei Temperaturen unter 15° C die Scheibe und den Sauger etwas erwärmen.

Setzen Sie die Autohalterung mit dem Saugnapf direkt an die Windschutzscheibe und drücken Sie den Schnapphebel nach unten. Der Saugnapf saugt sich am Untergrund fest.

II. Navigationssystem befestigen

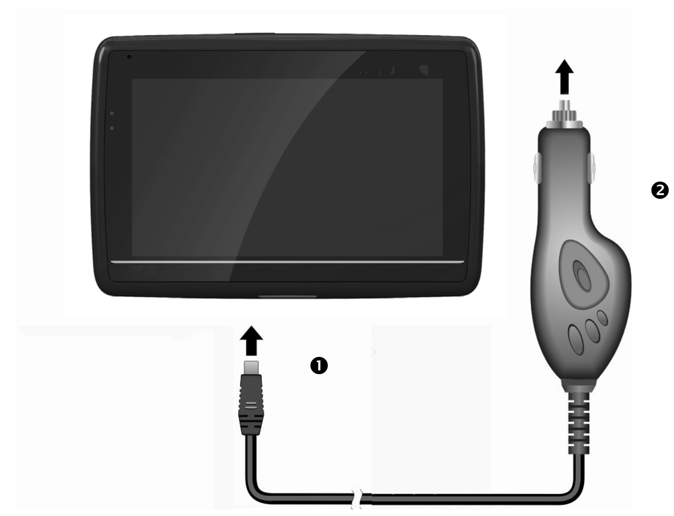
1. Verbinden Sie den Autoadapter (s. Seite 12) und ggf. die TMC-Wurfantenne mit Ihrem Navigationssystem und stecken Sie ggf. eine Speicherkarte ein.
2. Setzen Sie das Gerät mittig unten auf die Halteschale.
3. Drücken Sie das Gerät leicht **nach hinten** (❶) bis es hörbar einrastet (❷).



(Abbildungen ähnlich)

4. Setzen Sie die Halteschale auf die Befestigungsnasen der Autohalterung.
5. Schieben Sie die Einheit jetzt **nach unten** bis sie hörbar einrastet.
6. Jetzt können Sie die komplette Einheit an der gereinigten Windschutzscheibe aufsetzen.

III. Autoadapter anschließen



(Abbildung ähnlich)

1. Stecken Sie den Stecker (❶) des Verbindungskabels in den dafür vorgesehenen Anschluss an der Unterseite Ihres Gerätes (S. 9).
2. Stecken Sie jetzt den Stromversorgungsstecker (❷) in den Zigarettenanzünder und sorgen Sie dafür, dass dieser während der Fahrt nicht den Kontakt verliert. Dies kann sonst zu Fehlfunktionen führen.

Hinweis

Ziehen Sie nach der Fahrt oder wenn Sie das Fahrzeug längere Zeit abstellen den Stromversorgungsstecker aus dem Zigarettenanzünder. Die Autobatterie kann sich sonst entladen. Schalten Sie das Navigationssystem in diesem Fall über den Ein-/ Ausschalter aus.

IV. Navigationssoftware starten

Hinweis

Enthält Ihre Speicherkarte (zusätzliches) Kartenmaterial muss diese während der Benutzung des Navigationssystems immer im Gerät eingelegt sein.

Wird die Speicherkarte während der Benutzung auch nur kurzzeitig entfernt, kann das Navigationssystem nur eingeschränkt benutzt werden.

1. Schalten Sie Ihr Navigationssystem ein.
2. Je nach Ausführung startet die Navigationssoftware sofort bzw. nach Antippen der Navigationsschaltfläche auf dem Hauptbildschirm.
3. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Navigation** an und geben Sie die Adresse Ihres Navigationszieles ein. Zum Starten der Navigation bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Anklicken des Symbols . Bei ausreichendem Satellitenempfang erhalten Sie nach kurzer Zeit die Weginformationen auf dem Bildschirm, ergänzt durch Sprachanweisungen.

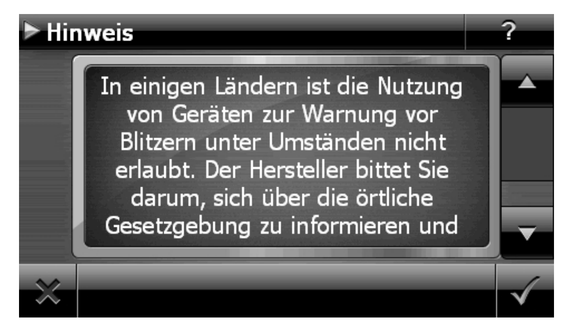
Informationen zur weiteren Bedienung der Navigationssoftware entnehmen Sie bitte dem **ausführlichen Benutzerhandbuch auf der Navigations-CD/DVD**. Dabei handelt es sich um eine PDF Datei, die Sie mit jedem Acrobat Reader lesen und ausdrucken können.

Hinweis

Der GPS-Empfänger benötigt beim ersten Gebrauch einige Minuten, bis er initialisiert ist. Auch wenn das Symbol für ein vorhandenes GPS-Signal angezeigt wird, kann die Navigation ungenau sein. Bei allen weiteren Fahrten dauert es ca. 30-60 Sekunden, bis ein korrektes GPS-Signal vorhanden ist, ausreichende „Sicht“ zu den Satelliten vorausgesetzt.

Informationen zur Verkehrsüberwachung (optional)

Bei installierter Warnfunktion vor Verkehrsüberwachungspunkten erscheint der folgende Bildschirm:



Bestätigen Sie mit [✓], wenn Sie die Navigation mit der Warnfunktion vor Verkehrsüberwachungspunkten nutzen wollen.

Um die Warnfunktion zu konfigurieren, tippen Sie im Menü **Einstellungen** auf die Schaltfläche **Sonderfunktionen konfigurieren**.



Es erscheint folgender Bildschirm. Tippen Sie **POI-Warner** an:



Tippen Sie hier auf **Stationäre Blitzer**, um die Einstellung für die „stationären Blitzer" vorzunehmen:



Hier haben Sie die Möglichkeit, die Verkehrsüberwachungspunkte in einer Karte darstellen zu lassen oder diese auszublenden. Hier können Sie auch einstellen, ob Sie durch akustische Signale vor Erreichen eines Verkehrsüberwachungspunktes benachrichtigt werden möchten.



Der akustische Hinweis auf einen Verkehrsüberwachungspunkt erfolgt durch einen Warnton ca. 15 Sekunden vor Erreichen des Überwachungspunktes. Ein doppelter Warnton erfolgt dann noch einmal ca. 7 Sekunden vorher. Ein vierfacher Warnton weist auf eine zu hohe Geschwindigkeit hin. Zusätzlich wird durch einen Annäherungsbalken der Abstand zum Überwachungspunkt dargestellt.

Beispielansicht bei aktivierter Kartendarstellung:



Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Verkehrsüberwachungspunkte nicht in allen Ländern verfügbar sind.

*** Rechtlicher Hinweis**

In einigen Ländern wie z. B. Deutschland, Irland und in der Schweiz ist die Verwendung von Geräten, die vor Verkehrsüberwachungsanlagen (z. B. „Blitzer“) warnen, untersagt. Bitte informieren Sie sich vor Aktivierung über die rechtliche Situation und verwenden Sie die Warnfunktion nur dort, wo es zugelassen ist. Wir haften nicht für Schäden, die aus der Nutzung der Warnfunktion entstehen.

Integrierter FM-Transmitter (optional)

Je nach Ausstattung ist Ihr Navigationssystem mit einem FM-Transmitter (UKW-Sender mit schwacher Sendeleistung) ausgestattet.

Für die Nutzung des FM-Transmitter ist die optionale Halteschale und die Stromversorgung durch einen Zigarettenanzünder erforderlich. Mit Hilfe des FM-Transmitters können Sie ohne Kabel Navigationsansagen und andere Audioausgaben vom Navigationssystem an das Autoradio senden.

Rechtlicher Hinweis

In einigen Ländern ist die Verwendung eines FM-Transmitters untersagt. Bitte informieren Sie sich über die rechtliche Situation und verwenden Sie diese Funktion nur dort, wo es zugelassen ist. Wir haften nicht für Schäden, die aus der Nutzung dieser Funktion entstehen.

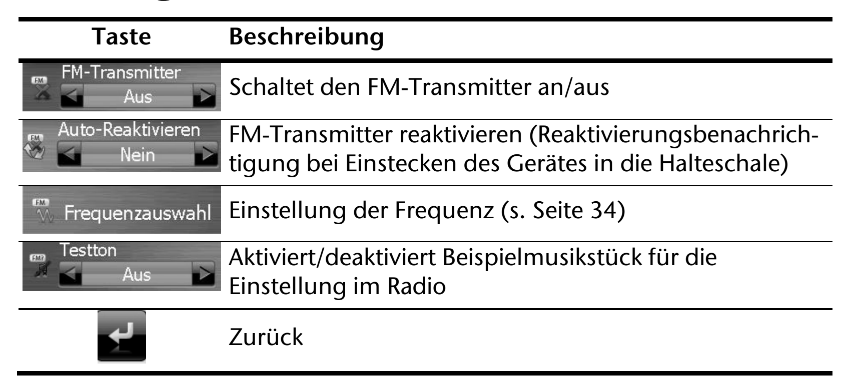
Start des FM-Transmitters

Um den FM-Transmitter zu starten, tippen Sie in der Navigation auf auf **Einstellungen, Geräteeinstellungen, FM-Transmitter**.

Übersicht Hauptbildschirm



Beschreibung der Schaltflächen



Taste	Beschreibung
FM-Transmitter Aus	Schaltet den FM-Transmitter an/aus
Auto-Reaktivieren Nein	FM-Transmitter reaktivieren (Reaktivierungsbenachrichtigung bei Einstecken des Gerätes in die Halteschale)
Frequenzauswahl	Einstellung der Frequenz (s. Seite 34)
Testton Aus	Aktiviert/deaktiviert Beispielmusikstück für die Einstellung im Radio
	Zurück

Frequenzauswahl



Hier können Sie mit den Schaltflächen und die gewünschte Radiofrequenz (UKW) einstellen.

> **Hinweis**
>
> Wenn die Nutzung der Frequenz überlastet ist, (z.B. durch Radiosender) weichen Sie auf eine andere Frequenz aus. Sie haben die Möglichkeit, bis zu sechs verschiedene Frequenzen zu speichern.

1. Um die aktuell eingestellte Frequenz zu speichern, gehen Sie wie folgt vor:
2. Wählen Sie die gewünschte Frequenz aus.
3. Um diese Frequenz einem bestimmten Programmplatz zuzuweisen, tippen Sie länger auf diese Schaltfläche. Es erscheint folgender Bildschirm:





4. Bestätigen Sie mit .

Sprachkommandos (optional)

Während der Navigation kann über längeres Drücken auf den Touchscreen der Spracheingabemodus aktiviert werden. Ein kurzer Hinweiston weist darauf hin, dass das Navigationssystem für die Spracheingabe bereit ist.

Zeichenerklärung:

- ( ) alternative Wörter;
- [ ] Füllwörter
- „|“ Alternativen;
- < > angezeigter Inhalt sprechbar

Je nach aktueller Ansicht sind dabei die folgenden Kommandos möglich:

<table>
<tr><th>Gültigkeitsbereich</th><th>Kommando</th></tr>
<tr><td>Immer gültig</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>[gehe] zurück</td></tr>
<tr><td></td><td>[Dialog] (abbrechen | Abbruch | Ende)</td></tr>
<tr><td></td><td>([eine|die] [neue] Stadt | [einen|den] [neuen] Ort) (eingeben | wählen | auswählen) | Stadteingabe | Ortseingabe</td></tr>
<tr><td></td><td>[ein] neues Ziel | [ein] [neues] Ziel (eingeben | wählen | auswählen) | Zieleingabe</td></tr>
<tr><td></td><td>[eine|die] neue (P L Z | Postleitzahl) | [eine|die] [neue] (P L Z | Postleitzahl) (eingeben | wählen | auswählen) | Postleitzahleingabe</td></tr>
<tr><td></td><td>Hilfe</td></tr>
<tr><td></td><td>(allgemeine | globale) (Hilfe | Kommandos)</td></tr>
<tr><td></td><td>[zur] (Karte | Kartendarstellung | Kartenansicht) | Karte anzeigen</td></tr>
<tr><td></td><td>Lautstärkeeinstellung | Lautstärke (einstellen | ändern)</td></tr>
<tr><td></td><td>Lautstärke verringern | leiser</td></tr>
<tr><td></td><td>Lautstärke erhöhen | lauter</td></tr>
<tr><td></td><td>Lautstärke aus | stumm schalten | Ruhe | Ton aus</td></tr>
<tr><td></td><td>Lautstärke an | Lautsprecher an | Ton an</td></tr>
<tr><td></td><td>Menü | Hauptmenü | Navigationsmenü</td></tr>
</table>

Im Hauptmenü

Im Hauptmenü kann man das letzte Ziel per Sprache aufrufen. Dazu sagt man den in der Sprechblase erscheinenden Text auf einem der obersten drei Buttons. Bei mehr als einem letzten Ziel erscheint der Button "Letzte Orte". Dieser ist auch sprachbedienbar und öffnet die Liste mit den letzten Orten.

[eine] [neue] Adresse eingeben | [ein] neues Ziel | [ein] [neues] Ziel (eingeben | wählen | auswählen) | Zieleingabe

(Andere | Weitere) Zieleingabemöglichkeiten | Sonstiges Ziel (suchen | eingeben) | Sonstiges Ziel

Routenmanager

Zielführung starten | Los | ja [bitte] | Go | Route berechnen

(Zielführung | Navigation) stoppen | stoppe (Zielführung | Navigation) | anhalten

(andere | weitere) (Anwendungen | Applikationen) | Zusatzapplikationen

Einstellungen | Optionen

In der Karte

[zeige] Zielgebiet | zeige (Ziel)

[zeige] (Strecke | Kartenübersicht | Übersicht)

[zeige] ([die] [aktuelle] Position)

[zeige] [Ansicht | Karte| Ausrichtung] in Fahrtrichtung

weiteres Ziel | nächstes Ziel | runter| nach unten | weiter

vorheriges Ziel | hoch | nach oben | rauf

[zeige] (Pfeilansicht | Manöveransicht)

[zeige] (Kompassansicht | Kompass | GPS Ansicht)

[zeige] dynamische (Ansicht | Karte | Kartenansicht)

[zeige] nächste (Ansicht | Kartenansicht | Karte | Darstellung)

[zeige] (nur | normale) (Karte | Kartenansicht)

[zeige] (Pfeil und Karte | Karte und Pfeil | Karte mit Pfeilen | Karte mit Pfeil | Splitscreen)

[zeige] (3 D | dreidimensionale) [Karte | Ansicht | Kartenansicht | Darstellung]

[zeige] (2 D | zweidimensionale) [Karte | Kartenansicht | Ansicht | Darstellung]

[zeige] [Karte] (Nordausrichtung | Ausrichtung Nord | 2 D Nord | nordweisend)

Autozoom

[Ansicht | Karte | Kartenansicht] zentrieren | zentriere [[die] Karte]

[Ansicht | Karte | Kartenansicht] (vergrößern |

<table>
<tr><td></td><td>hineinzoomen | reinzoomen | größer)
[Ansicht | Karte | Kartenansicht] (verkleinern | herauszoomen | rauszoomen | kleiner)
Quickmenü</td></tr>
<tr><td>Bei Listen
Je nach angezeigten Sprechblasen sind entweder die Listeneinträge selber oder die ihnen zugeordnete Zahl sprechbar. Auch die Buttons unter den Listen sind sprechbar wenn sie mit einer Sprechblase gekennzeichnet sind.</td><td>nächste Seite | runter | nach unten | weitere
vorherige Seite | hoch | nach oben | rauf</td></tr>
<tr><td>Kommandos während der Stadteingabe
Mit den Kommandos „Ort/PLZ eingeben“ kann man zwischen den beiden Eingabemöglichkeiten wechseln. Die Staaten-Kommandos spielen in Europa keine Rolle.</td><td>Ort ändern | Ort eingeben | Ort korrigieren | Stadt ändern | Stadt eingeben | Stadt korrigieren | ändere Ort | ändere Stadt | anderen Ort | andere Stadt | korrigiere Ort | korrigiere Stadt | Stadteingabe | Ortseingabe
Postleitzahl ändern | Postleitzahl eingeben | Postleitzahl korrigieren | P L Z ändern | P L Z eingeben | P L Z korrigieren | ändere Postleitzahl | ändere P L Z | andere Postleitzahl | andere P L Z | korrigiere Postleitzahl | Postleitzahleingabe | P L Z Eingabe
Staat ändern | Staat eingeben | Staat korrigieren | Provinz ändern | Provinz eingeben | Provinz korrigieren | Region ändern | Region eingeben | Region korrigieren | ändere Staat | ändere Provinz | ändere Region | anderen Staat | andere Provinz | andere Region
suche in allen Staaten | suche in allen Provinzen | suche in allen Regionen | suche im ganzen Land | alle Staaten | alle Provinzen | alle Regionen | ganzes Land
Land ändern | Land eingeben | Land korrigieren | ändere Land | anderes Land | korrigiere Land | Landeseingabe</td></tr>
</table>

Kommandos während der Straßeneingabe Mit den Kommandos „Ort/PLZ ändern“ kann man den zuvor eingegebenen Wert ändern. Die Kommandos "weiß ich nicht" und "Zielführung starten" verwenden „Ortsmitte“ als Eingabe.	Ort ändern | Ort eingeben | Ort korrigieren | Stadt ändern | Stadt eingeben | Stadt korrigieren | ändere Ort | ändere Stadt | anderen Ort | andere Stadt | korrigiere Ort | korrigiere Stadt | Stadteingabe | Ortseingabe Postleitzahl ändern | Postleitzahl eingeben | Postleitzahl korrigieren | P L Z ändern | P L Z eingeben | P L Z korrigieren | ändere Postleitzahl | ändere P L Z | andere Postleitzahl | andere P L Z | korrigiere Postleitzahl | Postleitzahleingabe | P L Z Eingabe Sonderziele | points of interest | P O I Ortsmitte | zur Ortsmitte | Stadtmitte | zur Stadtmitte | Ortszentrum | zum Ortszentrum | Stadtzentrum | zum Stadtzentrum weiß ich nicht | keine Ahnung
Kommandos während der Hausnummerneingabe Die Kommandos "weiß ich nicht" und "Zielführung starten" verwenden „Straßenmitte“ als Eingabe.	Straße ändern | Straße eingeben | Straße korrigieren | ändere Straße | korrigiere Straße | andere Straße | Straßeneingabe Kreuzungen | Straßenkreuzungen Straßenmitte | zur Straßenmitte weiß ich nicht | keine Ahnung Zielführung starten | Navigation starten

Hinweis

Sprechen Sie die Kommandos laut und deutlich in Richtung des Navigationssystems. Während der Spracheingabe sollten keine Nebengeräusche (Radio, Lüftung, laute Gespräche) auftreten.

Freisprecheinrichtung über Bluetooth (optional)

Die Bluetooth-Technologie dient dazu, kurze Entfernungen drahtlos zu überbrücken. Bluetooth-Geräte übertragen Daten per Funk, so dass andere Geräte die ebenfalls diese Technologie unterstützen ohne Kabel miteinander kommunizieren können.

Bevor Sie Ihr Navigationssystem als Freisprecheinrichtung mit Ihrem Bluetooth Mobiltelefon nutzen können, müssen die beiden Geräte aufeinander abgestimmt werden (Koppelung).

> **Hinweis**
>
> Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons wie Sie die Bluetoothfunktion einschalten.

Bluetooth Anwendung starten

1. Klicken Sie auf die Option **Bluetooth Dialer**.

> **Hinweis**
>
> Wurde Bluetooth manuell deaktiviert, wird durch das Betätigen dieser Schaltfläche Bluetooth wieder aktiviert und die Bluetooth LED blinkt.

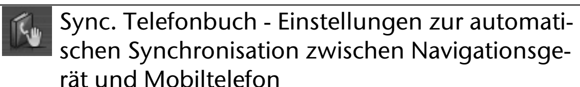
2. Es erscheint nun der Bluetooth Hauptbildschirm auf Ihrem Navigationsgerät.

Übersicht des Hauptbildschirms



Taste	Name	Beschreibung
Anrufpr...	Anruf-protokoll	Zeigt den Verlauf der getätigten und der empfangenen Anrufe an.
Nachricht	Nachricht	Hierüber sehen Sie das Postfach Ihres Mobiltelefons ein. Sie können Nachrichten empfangen, schreiben und versenden.
Kontakte	Kontakte	Rufen Sie hierüber die auf dem Mobiltelefon gespeicherten Kontakte auf. Die Unterstützung dieser Funktion ist abhängig vom jeweiligen Handy.
	Zurück	Vorherige Seite des Hauptbildschirms
	Löschen	Löschen Sie mit diesem Feld die über das Tastenfeld eingegeben Nummer.
	Anrufen	Wählen Sie mit diesem Feld die über das Tastenfeld eingegeben Nummer.
	Tastenfeld	Über das Tastenfeld geben Sie die Ziffern der anzurufenden Telefonnummer ein.
	Lautstärke	Stellen Sie hierüber die Lautstärke des Mikrofons und des Lautsprechers ein.
Einstell...	Einstellungen der Freisprecheinrichtung	Neue Nachricht – Optionen für das Anzeigeverhalten neuer Nachrichten
		Verbindungen – Navigationsgerät und Mobiltelefon koppeln
		Sync. Nachrichten - Einstellungen zur automatischen SMS Synchronisation zwischen Navigationsgerät und Mobiltelefon


Bluetooth – Ein- und Ausschalten der Bluetooth-Funktion


Sync. Telefonbuch - Einstellungen zur automatischen Synchronisation zwischen Navigationsgerät und Mobiltelefon


Einstellung der Basislautstärke des Mikrofons und des Lautsprechers ein.

Navigationsgerät und Mobiltelefon koppeln

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Mobiltelefon.

> **Hinweis**
>
> Jedes Mobiltelefon benutzt dazu unterschiedliche Wege. Lesen Sie daher unbedingt die Anleitung Ihres Mobiltelefons.

2. Wählen Sie unter den Einstellungen der Freisprecheinrichtung Ihres Navigationsgerätes die Option (Verbindungen – Navigationsgerät und Mobiltelefon koppeln). Die Suche nach einem bluetoothfähigen Gerät beginnt.
3. Wählen Sie aus der Liste das entsprechende Mobiltelefon aus.
4. Starten Sie die Kopplung durch die Betätigung des Felds **Koppeln**.
5. Ihr Mobiltelefon erkennt das Navigationsgerät. Sie werden aufgefordert einen 4-stelligen PIN-Code einzugeben. Dieser lautet für Ihr Navigationsgerät 1 2 3 4.
6. Ihr Mobiltelefon wird erkannt und die Freisprecheinrichtung über das Navigationssystem steht Ihnen jetzt zur Verfügung.

> **Hinweis**
>
> Sobald Sie das Navigationsgerät ausschalten oder es zu einer räumlichen Trennung zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Navigationsgerät kommt, muss diese Prozedur wiederholt werden.

Eingehende Anrufe annehmen



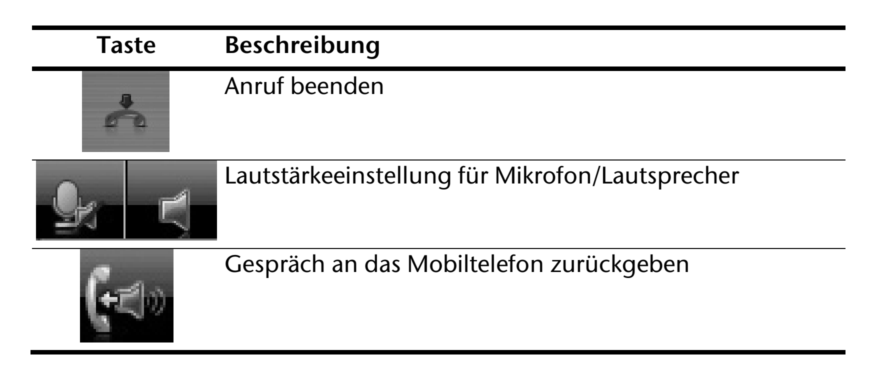
Taste	Beschreibung
	Anruf annehmen
	Anruf ablehnen/beenden

Anrufe tätigen

1. Tippen Sie im Bluetooth-Hauptbildschirm über das Tastenfeld (s. S. 41) die Nummer ein, die Sie anrufen möchten.
2. Klicken Sie auf das Feld , um den Anruf zu tätigen.

Während eines Anrufes





Taste	Beschreibung
	Anruf beenden
	Lautstärkeeinstellung für Mikrofon/Lautsprecher
	Gespräch an das Mobiltelefon zurückgeben

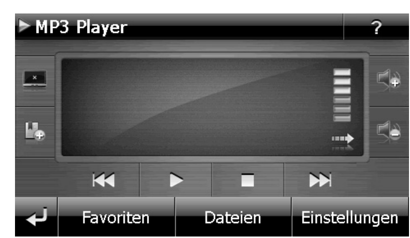
MP3-Player (optional)

Je nach Softwareausstattung ist Ihr Navigationssystem auch mit einem **MP3- Player** ausgestattet.

Starten Sie den MP3-Player aus dem Menü „**Andere Anwendungen**“ heraus durch Tippen auf die Schaltfläche **MP3-Player**. Alternativ kann der MP3-Player auch aus der Navigationssoftware heraus gestartet werden.

Alle auf der Speicherkarte befindlichen MP3-Dateien können in eine Favoritenliste übernommen werden und stehen zur Wiedergabe bereit. (Die Speicherkarte darf dabei nicht schreibgeschützt sein.)

Übersicht des Hauptbildschirms



Taste	Beschreibung
	Reduziert die Bildschirmhelligkeit auf ein Minimum, um Strom zu sparen.
	Lesezeichen festlegen/hinzufügen
oder	Erhöht oder verringert die Lautstärke. Die Anzeige im oberen rechten Feld des Bildschirms zeigt den aktuellen Lautstärkepegel an.
	Aktion abbrechen / zurück in das vorige Menü
oder	Springt zum vorherigen oder nächsten Titel. Während der Wiedergabe kann im laufenden Titel vor- oder zurückgespult werden.
	Startet die Wiedergabe.
	Beendet die Wiedergabe
Favoriten	Zeigt die hinterlegten Favoriten an.
Dateien	Zeigt die abgespeicherten Dateien auf der Flash Disk und/oder auf der Speicherkarte an.
Einstellungen	Hier nehmen Sie Einstellungen des MP3-Players vor.

Titel auswählen und in die Favoritenliste aufnehmen

Um Titel auszuwählen, tippen Sie auf und wählen die Titel aus, die Sie in die Favoritenliste aufnehmen möchten.



Hier haben Sie drei Möglichkeiten, die Titel zu markieren:

- Tippen Sie auf , um alle Titel inkl. aller Unterordner zu markieren.
- Tippen Sie auf , um alle Titel in der aktuellen Ansicht zu markieren.
- Tippen Sie auf , um alle Markierungen innerhalb eines Ordners aufzuheben.

Die ausgewählten Titel werden durch ein gekennzeichnet.

Um Ihre Auswahl zu bestätigen, tippen Sie nun auf . **Erst dann** werden die markierten Titel in die Favoritenliste übernommen.

Zur Titelauswahl in Unterordnern tippen Sie den gewünschten Ordner an und wählen die gewünschten Titel hier aus.

Sind in einem Verzeichnis nicht alle Titel ausgewählt wird dies durch das Symbol angezeigt.

Favoritenliste

Durch Tippen auf das  gelangen Sie in die Favoritenliste:



Alle Titel löschen Sie mit .

Einzelne Titel löschen Sie mit .

Bestätigung mit zur Übernahme der neuen Auswahl in Favoritenliste.

Liste der festgelegten Lesezeichen

Durch Tippen auf das  gelangen Sie in die Liste der festgelegten Lesezeichen:



Alle Lesezeichen löschen Sie .

Einzelnes Lesezeichen löschen Sie mit .

Bestätigung mit zur Übernahme der neuen Auswahl in der Liste der Lesezeichen.

Picture Viewer (optional)

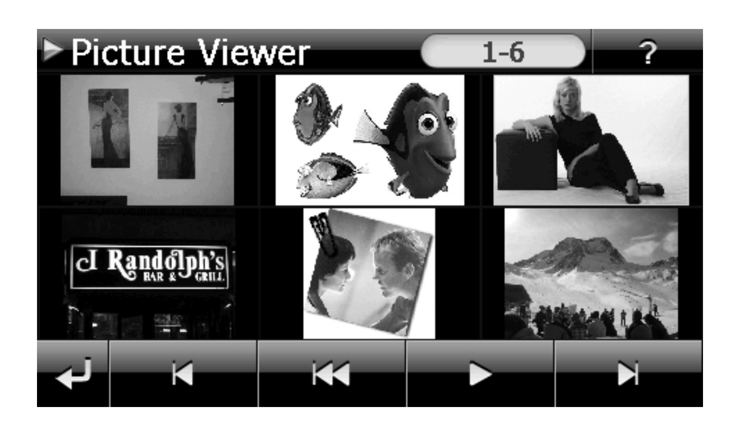
Je nach Softwareausstattung ist Ihr Navigationssystem auch mit einem **Picture Viewer** ausgestattet.

Mit dem **Picture Viewer** können Sie Bilder im jpg-Format, die sich auf Ihrer Speicherkarte befinden, auf Ihrem Navigationssystem ansehen. Sämtliche Bilder, die sich auf der Speicherkarte befinden, sind sofort verfügbar.

Bedienung des Picture Viewers

Starten Sie den Picture Viewer aus dem Menü **„Andere Anwendungen"** heraus durch Tippen auf die Schaltflächen **Picture Viewer**.

Hauptbildschirm



Mit den beiden **Pfeiltasten** bewegen Sie die Miniatur-Ansicht nach rechts oder links. Tippen Sie auf ein bestimmtes Bild, um dieses im Vollbildmodus anzuzeigen. Durch Tippen auf ⏮ gehen Sie in der Miniaturansicht wieder auf den Anfang zurück.

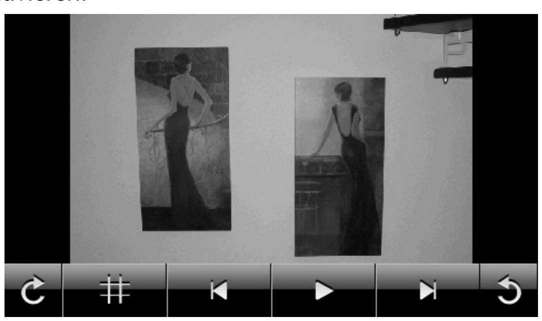
Durch Tippen auf das Symbol ⏻ beenden Sie die Anwendung.

Die **Dia-Show** starten Sie durch Tippen auf das Symbol ▶.

Vollbildansicht



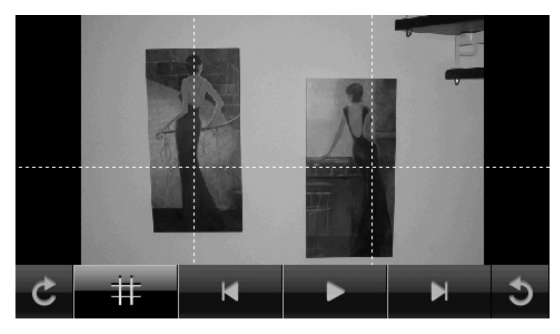
Tippen Sie in der Vollbildansicht in den **unteren** Bildschirmbereich, um die **Service-Leiste** zu aktivieren:



Taste	Beschreibung
	Vorheriges Bild
	Drehen um je 90° im Uhrzeigersinn
	Rasterfelder einblenden
	Dia-Show starten Dia-Show unterbrechen
	Drehen um je 90° gegen den Uhrzeigersinn
	Nächstes Bild

Durch Tippen in die Mitte des Bildes, kehren Sie in die Miniatur-Ansicht zurück.

Durch Tippen auf das Symbol # (Rasterfelder einblenden), wird das gezeigte Bild in 6 Felder unterteilt.



Durch Tippen auf ein Viereck wird dieser Bereich des Bildes vergrößert dargestellt:



Durch Tippen in die Mitte des Bildes gelangen Sie in den Vollbildmodus zurück.

Travel Guide (optional)

Je nach Softwareausstattung ist Ihr Navigationssystem auch mit einem **Travel Guide** ausgestattet.

Der Travel Guide liefert allgemeine Informationen zu verschiedenen Bereichen einzelner Städte oder Regionen in Europa, wie z.B. Sehenswürdigkeiten, Restaurants, Kultur und Reiseinfos.

Starten Sie den Travel Guide vom Hauptbildschirm aus durch Antippen der Schaltfläche **Travel Guide**. Wenn Sie sich über etwas informieren wollen, wählen Sie zunächst das **Land**, dann die **Stadt** oder Region aus. Im Anschluss daran wählen Sie die Kategorie aus.

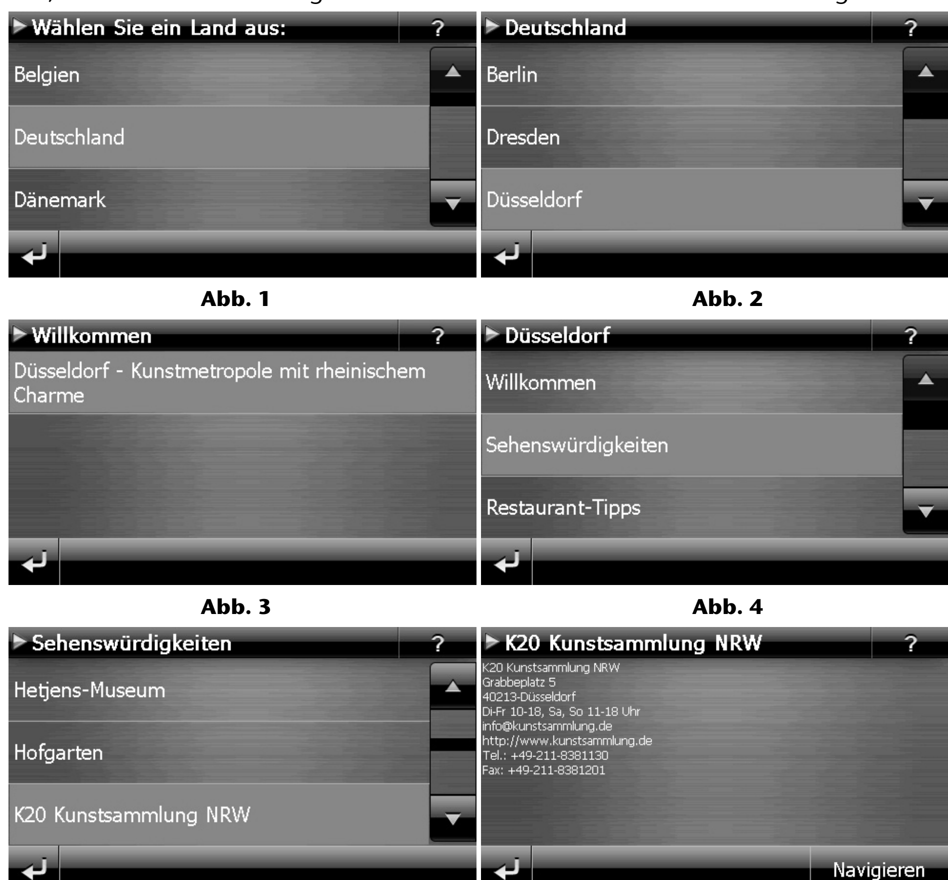


Abb. 1 Abb. 2 Abb. 3 Abb. 4 Abb. 5 Abb. 6

Deutsch English Dansk



Abb. 7 **Abb. 8**

Wenn Sie zu dem angezeigten Ziel navigieren wollen, bestätigen Sie mit Navigieren. Die Adresse steht dann der Navigationssoftware als Ziel zur Verfügung.

Taste	Beschreibung
↵	Vorheriges Bild
Adresse	Zeigt die Anschrift der ausgewählten Kategorie
Bilder	Zeigt verfügbare Photos der ausgewählten Kategorie
Navigieren	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um direkt zu der ausgewählten Adresse zu navigieren.

Hinweis

Die Auswahlmöglichkeiten innerhalb des Travel Guides können je nach Softwareausstattung variieren.

AlarmClock (Weckfunktion) (optional)

Je nach Softwareausstattung ist Ihr Navigationssystem mit einer **AlarmClock** / **Weckfunktion** ausgestattet.

Starten Sie diese Funktion aus dem Menü „**Andere Anwendungen**“ heraus durch Antippen der Schaltfläche **AlarmClock**.

Die Weckfunktion kann sowohl als normaler Wecker bei ausgeschaltetem Gerät (Standby Modus / Stromsparmodus) wie auch als Erinnerung während der laufenden Navigation erfolgen.



Diese Ansicht erscheint, wenn Sie noch keine Weckzeit eingerichtet haben. Geben Sie die Weckzeit im **24-Stunden-Format** ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit .

Beschreibung der Schaltflächen

Taste	Beschreibung
20:32	Aktuelle Uhrzeit
Einstellungen	Einrichtungsmodus (Einstellen von Lautstärke, Uhrzeit und Weckton)
	Nachtmodus (Schaltet das Gerät in den Standby Modus)
	Neueinrichtung/Deaktivieren der Weckfunktion
	Einstellen Weckzeit
	Löschen der Eingabe
	Bestätigungsschaltfläche
	Lautstärke verringern / erhöhen
	zurück in das vorige Menü
	schließt die Anwendung

Deutsch English Dansk

Einstellen der Systemzeit

In der oberen rechten Bildschirmecke befindet sich die Anzeige der aktuellen Uhrzeit. Diese können Sie wie folgt anpassen:

1. Tippen Sie im Hauptbildschirm auf Einstellungen. Es erscheint folgender Bildschirm:



2. Tippen Sie auf , um hier die Zeiteinstellung vorzunehmen:



Abb. 1

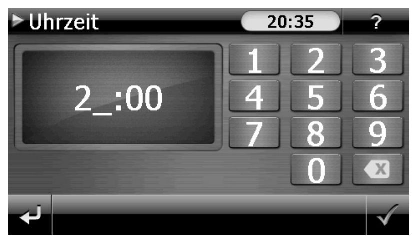
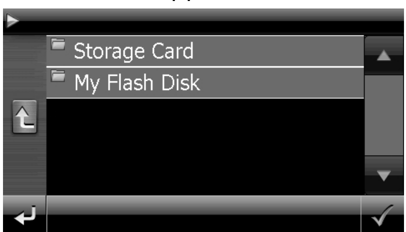


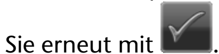
Abb. 2

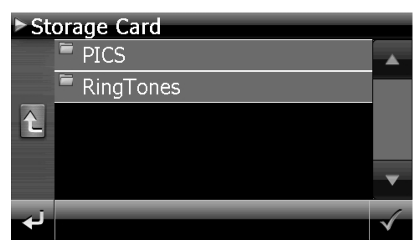
> **Hinweis**
>
> Die Systemzeit wird bei GPS-Empfang aktualisiert. Beachten Sie dabei auch die korrekte Zeitzoneneinstellung.

Auswahl eines Wecktons

1. Um einen **Weckton** auszuwählen tippen Sie auf .



2. Wählen Sie den gewünschten Ordner aus und bestätigen Sie diesen mit .
3. Wenn Sie einen Weckton von Ihrer Speicherkarte auswählen möchten, tippen Sie auf den entsprechenden Ordner in dem Verzeichnis Storage Card und bestätigen Sie erneut mit .



4. Tippen Sie nun auf den gewünschten Weckton und bestätigen Sie mit .



5. Die Auswahl wird durch ein gekennzeichnet.
6. Verlassen Sie das Menü mit .

Lautstärke einstellen

Durch Antippen der Schaltfläche können Sie die Lautstärke des Wecksignals anpassen.

Hinweis

Die hier eingestellte Lautstärke bezieht sich nur auf das Wecksignal und verändert nicht die Lautstärke der Sprachausgabe der Navigation oder anderen Funktionen des Systems.



Snooze-Funktion

Wenn der Wecker zur eingestellten Alarmzeit ertönt haben Sie die Möglichkeit, das Wecksignal über die Snooze-Funktion **in regelmäßigen Abständen** wiederholen zu lassen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Tippen Sie dazu bei Anzeige des Wecksymbols auf , um die Snooze-Funktion zu aktivieren.



2. Um am Folgetag zur eingegebenen Uhrzeit wieder geweckt zu werden, beenden Sie die Snooze-Funktion über die Schaltfläche . Bei Klick auf verlassen Sie die Weckanzeige und kehren zur Ansicht vor dem Weckzeitpunkt zurück.

Beenden der AlarmClock

1. Um die eingestellte Alarmzeit zu deaktivieren, tippen Sie auf .
2. Sie befinden sich dann im Einrichtungsmodus.
3. Tippen Sie jetzt auf , um die Anwendung zu verlassen. Es ist keine Weckzeit eingestellt.

Sudoku (optional)

Je nach Softwareausstattung ist Ihr Navigationssystem auch mit dem Spiel **Sudoku** ausgestattet.

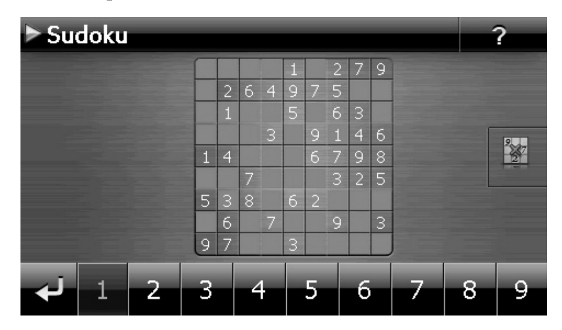
Starten Sie das Spiel aus dem Menü „**Andere Anwendungen**“ heraus durch Tippen auf die Schaltfläche **Sudoku**.

Sudoku ist ein Zahlenrätsel. Das Spielfeld ist quadratisch und in neun Blöcke unterteilt. Jeder Block besteht aus 9 Kästchen.

Das **Ziel** beim Sudoku besteht darin, alle 81 Zahlenfelder korrekt mit den Zahlen 1 - 9 zu füllen. Dabei darf jede Zahl pro Block nur ein Mal vorkommen. Außerdem darf jede Zahl pro Reihe und Spalte nur ein Mal vorkommen.

Zu Spielbeginn sind im Spielfeld bereits einige Felder mit verschiedenen Zahlen zwischen 1 und 9 vorgegeben.

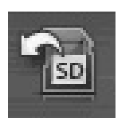
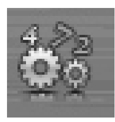
Übersicht des Hauptbildschirms



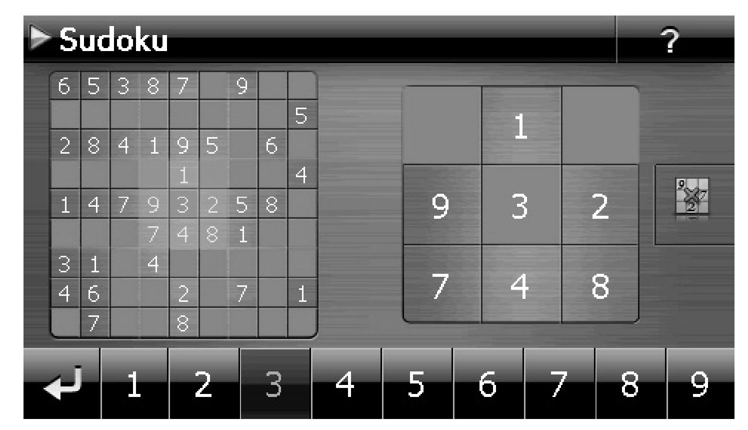
Beschreibung der Schaltflächen

Taste	Beschreibung
Bitte Spielfeld berühren	Spiel starten
Hinweise anzeigen	Durch Tippen auf diese Schaltfläche erhalten Sie Lösungshinweise. Tippen Sie nochmals auf die Schaltfläche, um die Lösungshinweise zu verbergen.
Lösung anzeigen	Durch Tippen auf diese Schaltfläche erhalten Sie Lösungen der Zahlenfelder. Tippen Sie nochmals auf die Schaltfläche, um die Lösungen zu verbergen.

Neu	Durch Tippen auf diese Schaltfläche öffnet sich ein neues Sudoku-Spiel.
Einstellung-en	**Einstellungen** Im Menü Einstellungen haben Sie folgende Möglichkeiten:

	Durch Tippen auf diese Schaltfläche wird das laufende Spiel abgespeichert.
	Durch Tippen auf diese Schaltfläche laden Sie ein begonnenes Spiel auf den Bildschirm.
	Löschen eines gespeicherten Spielstandes
	Hier können Sie den Schwierigkeitsgrad einstellen.
	zurück zum aktuellen Spiel

Übersicht des Spielfelds



Beschreibung der Schaltflächen

Taste	Beschreibung
	Zahleneingabeleiste Leiste zur Auswahl der einzugebenden Zahl in die Zahlenfelder. Die ausgewählte Zahl wird hervorgehoben und kann jetzt durch Tippen auf ein Zahlenfeld eingegeben werden.
	Eingabe Tippen Sie in der Zahleneingabeleiste erst auf die Zahl, die in einem bestimmten Zahlenfeld erscheinen soll und danach auf das entsprechende Zahlenfeld.
	Löschmodus Tippen Sie auf das Löschsymbol und anschließend auf die zu löschende Zahl.
	Verlassen Sie über dieses Feld die Anwendung

Häufig gestellte Fragen



Wo finde ich mehr Informationen zum Navigationssystem.



Ausführliche Bedienungsanleitungen für die Navigation finden Sie auf den entsprechenden CDs/DVDs, die Ihrem Gerät beiliegen.

Nutzen Sie als zusätzliche Hilfe auch die umfangreichen Hilfefunktionen, die mit einem Tastendruck (meist F1 am PC) bzw. Auswahl der Hilfeoption zur Verfügung stehen. Diese Hilfen werden Ihnen während der Nutzung des Computers oder des Gerätes bereitgestellt.



Wofür benötige ich die mitgelieferten CDs/DVDs?



Die CDs/DVDs enthalten:

- Das Programm ActiveSync® zum Datenabgleich zwischen dem Navigationssystem und dem PC.
- Zusätzliche Programme
- Diese Bedienungsanleitung in digitaler Form.
- Digitalisiertes Kartenmaterial
- PC-Anwendung zur schnellen Wiederherstellung des Inhaltes von Speicherkarte / internem Speicher
- Bedienungsanleitung der Navigationssoftware

Je nach Ausführung können eine oder mehrere CDs/DVDs im Lieferumfang enthalten sein.



Das Navigationssystem reagiert nicht mehr. Was ist zu tun?



Führen Sie einen Reset durch (Seite 23).



Wie kann ich die Beleuchtung regulieren?



Unter Einstellungen ⇨ Helligkeit einstellen.

Kundendienst

Fehler und mögliche Ursachen

Das Navigationssystem reagiert nicht mehr oder verhält sich untypisch.

- Führen Sie einen Reset durch (siehe S. 23).

Das Navigationssystem wird von ActiveSync® nur als Gast erkannt.

- Siehe Informationen auf Seite 69.

Der GPS-Empfänger kann nicht initialisiert oder gefunden werden.

Falls trotz korrekter Installation des Systems weiterhin kein GPS-Signal auf dem Bildschirm gemeldet wird, kann das folgende Ursachen haben:

- Es ist kein ausreichender Satellitenempfang möglich.
  Abhilfe:
  Ändern Sie die Position Ihres Navigationssystems und stellen Sie sicher, dass die „freie" Sicht der Antenne nicht beeinträchtigt ist.

Es sind keine Sprachanweisungen zu hören.

- Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung.

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Entnehmen Sie die Telefonnummer von der Umschlagseite dieser Bedienungsanleitung.

Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Wie sieht Ihre Konfiguration aus?
- Welche zusätzlichen Peripheriegeräte benutzen Sie?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

Anhang

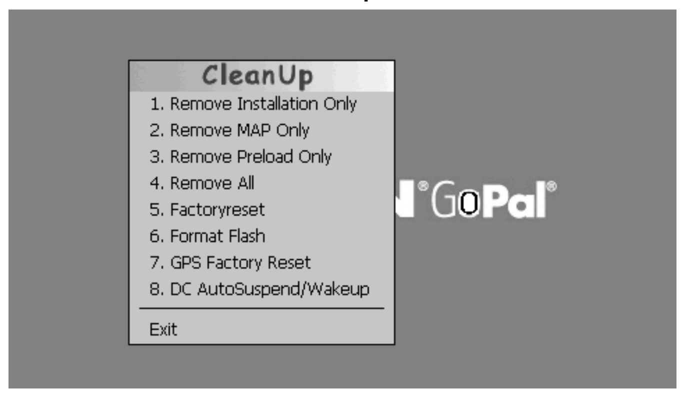
Sonderfunktion CleanUp (englische Programmführung)

Die CleanUp-Funktion dient der gezielten Löschung von Daten ohne Benutzung eines PCs.

> **Wichtig**
>
> Bitte nutzen Sie diese Funktion sehr vorsichtig, da Daten gelöscht werden können, die dann erst manuell wieder aufgespielt werden müssen.

Die CleanUp-Funktion wird aktiviert, wenn unmittelbar nach dem Startton nach einem Reset für kurze Zeit das **„o"** im GoPal-Schriftzug des Startbildschirms angetippt wird.

Die CleanUp-Funktion bietet verschiedene Optionen:



1. Remove Installation Only

Entfernt die installierte Software aus dem **„My Flash Disk"**
Speicher [= Teil des nichtflüchtigen Speichers, in dem sich nach der Ersteinrichtung die ausführbaren Teile der Navigationssoftware befinden (\My Flash Disk\Navigation)].

2. Remove MAP Only

Entfernt die digitalen Karten aus dem **„My Flash Disk"** Speicher (\My Flash Disk\MapRegions).

3. Remove Preload Only

Entfernt die zur Installation der Navigations-SW benötigten Daten aus dem nicht flüchtigen Speicher (\My Flash Disk\Install).

4. Remove All

Löscht den gesamten Inhalt des „**My Flash Disk**“ Speichers. Nach Durchführung dieser Funktion ist eine neue Kalibrierung des Bildschirms nicht erforderlich.

5. Factoryreset

Zurückversetzen in den Auslieferungszustand bei intakter Hauptinstallation.

6. Format Flash

Formatiert den internen „**My Flash Disk**“ Speicher. Diese Formatierung könnte im Fall einer erweiterten Fehlerbehebung notwendig sein. Nach Durchführung der Format-Funktion ist eine neue Kalibrierung des Bildschirms erforderlich. Außerdem werden alle Daten aus dem internen „**My Flash Disk**“ Speicher unwiderruflich gelöscht (siehe Remove All).

7. GPS Factory Reset

Stellt den Auslieferungszustand des GPS-Empfängers her. Bei Nutzung der GPS-Funktion nach einem GPS Factory Reset, muss sich der GPS-Empfänger wieder neu orientieren. Dieser Vorgang kann eine Weile dauern.

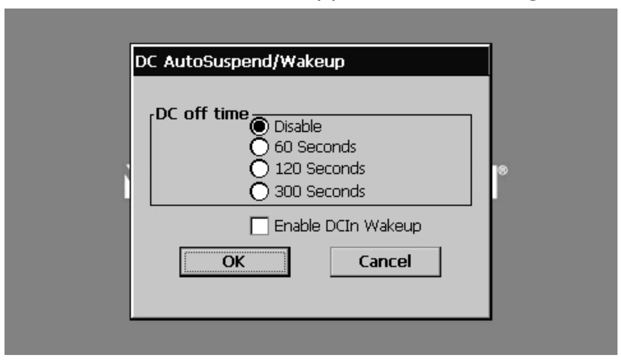
8. DC AutoSuspend /Wakeup

Hier können Sie wählen, wann Ihr Navigationssystem nach Abzug der externen Stromversorgung automatisch in den Standby Modus gehen soll. Diese Funktion ist z. B. bei Fahrzeugen nützlich, bei denen sich der Zigarettenanzünder beim Abschalten der Zündung ebenfalls ausschaltet.

Die AutoSuspend-Funktion wird einige Sekunden nach dem Wegfall der externen Spannungsversorgung aktiviert und es erscheint für die eingestellte Zeit der Standby Bildschirm (s. Seite 23).

Wird innerhalb der Gesamtzeit die Spannung wieder angelegt (z.B. bei kurzzeitigem Abschalten des Motors), wird die DC AutoSuspend Funktion wieder deaktiviert. Ansonsten geht das Navigationssystem nach Ablauf der eingestellten Zeit in den Standby Modus. Wird bei aktivierter Wakeup Funktion eine Spannungsquelle angeschlossen, schaltet sich das Gerät automatisch ein.

Stellen Sie das gewünschte Verhalten durch Antippen ein und bestätigen Sie Ihre Wahl mit **OK**.



Hinweis

Im Auslieferungszustand und nach einem Hard Reset (s. Seite 24) ist diese Funktion deaktiviert und kann individuell eingestellt werden.

Exit

Verlassen der CleanUp-Funktion und Geräteneustart (wie Reset).

Hinweis

Vor dem eigentlichen Löschvorgang der Daten muss dieser erst bestätigt werden. Tippen Sie hierzu auf YES.
Zum Wiederherstellen der Dateien im internen Speicher (Installationsdateien und Kartenmaterial) lesen Sie bitte das Kapitel **„Übertragen von Installationsdateien und Kartenmaterial in den internen Speicher“** auf Seite 76.

Synchronisation mit dem PC

I. Microsoft® ActiveSync® installieren

Zur Übertragung von Daten zwischen Ihrem PC und Ihrem Navigationssystem benötigen Sie das Programm Microsoft® ActiveSync®. Eine Lizenz dieses Programms haben Sie mit diesem Gerät erworben und befindet sich auf der CD/DVD.

Hinweis

Falls Sie Nutzer des Windows Vista/Windows®7 Betriebssystems sind, benötigen Sie die ActiveSync®-Kommunikationssoftware nicht. Die für die reine Datenübertragung notwendigen Systemdateien sind bereits bei Auslieferung in Ihrem Betriebssystem integriert.

Bitte schließen Sie Ihr Gerät mit Hilfe des USB-Synchronisationskabels an Ihrem PC an. Nachdem ein neues Gerät gefunden wurde werden die notwendigen Treiber automatisch installiert. Nach erfolgreicher Installation ist Ihr neues Gerät in der Windows Explorerübersicht unter dem Punkt „Tragbare Geräte“ aufgeführt.

Achtung!

Bei der Installation von Software können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation eine Sicherung Ihres Festplatteninhaltes erstellen.

Unter Windows® 2000 oder XP müssen Sie über Administratorrechte verfügen, um die Software zu installieren.

Wichtig

Verbinden Sie das Gerät noch nicht mit Ihrem Computer.

1. Legen Sie die CD/DVD ein und warten Sie, bis das Programm automatisch startet.

Hinweis

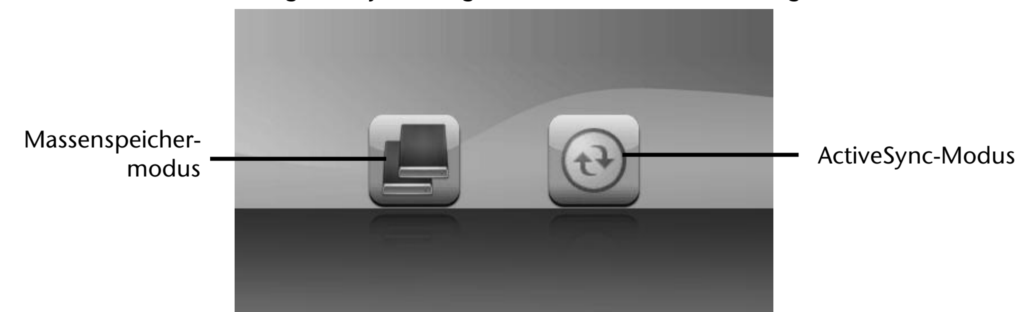
Sollte dies nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. Autorun Funktion deaktiviert. Um die Installation manuell zu starten, muss das Programm Setup auf der CD/DVD gestartet werden.

2. Wählen Sie zunächst die Sprache aus und klicken Sie dann auf **ActiveSync® installieren** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

> **Hinweis**
>
> Bei Installation des GoPal Assistant wird **ActiveSync®** automatisch mit installiert.

II. Mit dem PC verbinden

1. Starten Sie Ihr Navigationssystem, indem Sie den Ein- / Ausschalter betätigen.
2. Verbinden Sie das USB Kabel mit dem Navigationssystem.
3. Stecken Sie das andere Ende des USB Kabels in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Computer.
4. Nachdem das Navigationssystem angeschlossen ist, erscheint der folgende Bildschirm:



> **Hinweis**
>
> Sofern kein Modus ausgewählt wird, wird der ActivSync®-Modus automatisch nach einigen Sekunden geladen.

5. Wählen den gewünschten Modus aus:

Massenspeichermodus

Im Massenspeichermodus können Sie Ihr Navigationsgerät wie einen Wechseldatenträger (z. B. USB Stick) benutzen. Hierzu werden zwei Laufwerke eingebunden: der interne Speicher des Navigationssystem selbst und die (optionale) Speicherkarte, falls diese im Gerät eingelegt ist.

> **Hinweis**
>
> Wenn Sie sich in diesem Modus befinden, können auf dem Gerät keine weiteren Eingaben parallel gemacht werden. Um sich vor Datenverlust zu schützen, verwenden Sie die „Hardware sicher entfernen“ Funktion Ihres Betriebsystems. Nun entfernen Sie das Kabel aus Ihrem Navigationssystem.

Der Hardwareinstallationsassistent erkennt nun ein neues Gerät und installiert einen passenden Treiber. Dies kann einige Minuten dauern.

ActiveSync®-Modus

Wenn Sie den **ActiveSync®-Modus** gewählt haben, wiederholen Sie die Verbindungssuche, falls diese beim ersten Mal scheitert.

Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm. Das Programm wird nun eine Partnerschaft zwischen Ihrem PC und dem Navigationssystem einrichten.

> **Hinweis**
>
> Um mit dem GoPal Assistant arbeiten zu können, **muss** das Navigationssystem bei Einrichtung im ActiveSync®-Modus erkannt werden.

Alternative Lademöglichkeit des Akkus

Sobald Sie Ihr Navigationsgerät mittels USB-Kabel mit einem eingeschalteten PC oder Notebook verbinden, wird der Akku geladen. Hierzu ist keinerlei Software- oder Treiberinstallation erforderlich. Unterbrechen Sie bei der Erstinbetriebnahme den Ladevorgang möglichst nicht.

> **Hinweis!**
>
> Bei eingeschaltetem Gerät wird die Helligkeit ggf. heruntergeregelt, wenn eine USB-Verbindung aufgebaut wird.
>
> Es wird empfohlen, das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen, um die Ladezeit per USB zu verkürzen.

III. Mit Microsoft® ActiveSync® arbeiten

Wenn Sie Ihr Navigationssystem mit dem PC verbinden, wird automatisch ActiveSync® gestartet. Das Programm prüft, ob es sich um das Gerät handelt, mit dem eine Partnerschaft eingegangen wurde. Ist dies der Fall, werden die seit der letzten Synchronisation stattgefunden Änderungen auf dem PC und auf dem Navigationssystem miteinander verglichen und abgestimmt. Sie können in den Einstellungen des Programm ActiveSync® genau definieren, welche Daten Priorität bei der Synchronisation haben. Rufen Sie dazu die Hilfe (mit der Taste F1) des Programms aus, um die Auswirkungen der entsprechenden Einstellungen kennen zu lernen. Wird das Navigationssystem nicht als Partner erkannt, ist automatisch ein eingeschränkter **Gast-Zugang** aktiv, mit dem man beispielsweise Daten austauschen kann. Sollte dies der Fall sein, obwohl es sich um das registrierte Partnergerät handelt, trennen Sie Ihr Navigationssystem vom PC, schalten Sie es aus und wieder an. Verbinden Sie nun Ihr Navigationssystem mit dem PC, um den Erkennungsprozess erneut zu starten. Sollte Ihr Gerät immer noch als Gast erkannt werden, wiederholen Sie den Vorgang und starten Sie zusätzlich Ihren PC neu.

Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass Sie Ihr Navigationssystem stets mit demselben USB-Anschluss an Ihrem PC verbinden, andernfalls vergibt Ihr PC eine weitere ID und installiert das Gerät erneut.

GPS (Global Positioning System)

Das GPS ist ein satellitengestütztes System zur Standortbestimmung. Mit Hilfe von 24 erdumkreisenden Satelliten ist eine auf wenige Meter genaue Bestimmung der Position auf der Erde möglich. Der Empfang der Satellitensignale erfolgt über die Antenne des eingebauten GPS-Empfängers, die dazu eine „freie Sicht" zu mindestens 4 dieser Satelliten benötigt.

Hinweis

Bei eingeschränkter Sicht (z.B. im Tunnel, in Häuserschluchten, im Wald oder auch in Fahrzeugen mit metallbedampften Scheiben) ist eine Ortsbestimmung nicht möglich. Der Satellitenempfang setzt aber automatisch wieder ein, sobald das Hindernis überwunden ist und man wieder freie Sicht hat. Die Navigationsgenauigkeit ist bei geringen Geschwindigkeiten (z. B. langsames Gehen) ebenfalls eingeschränkt.

Der GPS-Empfänger verbraucht zusätzlich Energie. Dies ist speziell im Akkubetrieb von großer Bedeutung. Um Energie zu sparen, schalten Sie Ihr Gerät nicht unnötig ein. Beenden Sie deshalb auch die Navigationssoftware, falls diese nicht benötigt werden oder ein Satellitenempfang über längere Zeit nicht möglich ist. Bei einer kürzeren Unterbrechung Ihrer Reise können Sie das Gerät aber auch über die Ein-/Austaste ausschalten. Ein erneuter Start erfolgt durch Druck auf die gleiche Taste. Dabei wird auch der GPS-Empfänger wieder aktiviert, wenn eine Navigationssoftware noch aktiv ist. Hierbei kann es, je nach Empfangssituation, eine kurze Zeit dauern, bis die Position wieder aktualisiert wird.

Hinweis

Beachten Sie bitte, dass Ihr Gerät so voreingestellt ist, dass es sich im Akkubetrieb bei GPS-Empfang nicht automatisch nach einigen Minuten ausschaltet. Diese Voreinstellung können Sie unter Einstellungen verändern. Ist der GPS-Empfänger für mehrere Stunden nicht aktiv, muss er sich wieder neu orientieren. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.

TMC (Traffic Message Channel)

Traffic Message Channel (**TMC**) ist ein digitaler Radio-Datendienst, der ähnlich wie RDS funktioniert und zur Übertragung von Verkehrsstörungen an ein geeignetes Empfangsgerät verwendet wird.

Die Verkehrsinformationen werden ständig über FM übertragen.

Da das Signal ständig übertragen wird, ist der Benutzer weniger von den nur halbstündlich ausgestrahlten Verkehrshinweisen abhängig. Außerdem können wichtige Informationen, wie z.B. bei Geisterfahrern sofort weitergegeben werden.

Die Ausstrahlung ist für ganz Europa geplant und wird bereits in vielen Ländern von Radiosendern angeboten. Die Präzision der TMC Meldungen kann je nach Land stark schwanken.

PayTMC (optional)

Unter PayTMC versteht man TMC-Dienste, wie z. B. TMCpro in Deutschland, Trafficmaster in England oder V-Trafic in Frankreich, die TMC-Informationen kostenpflichtig anbieten. Diese Anbieter zeichnen sich im Vergleich zum normalen „Free-TMC" durch noch aktuellere Verkehrsflussinformationen aus.

Sensoren an Autobahnbrücken, in die Fahrbahn eingelassene Sensorschleifen und eine große Zahl mit „Floating Car Data"-Technik ausgerüsteten Fahrzeugen liefern schnell ein präziseres und aktuelleres Bild der Verkehrssituation auf deutschen Autobahnen inkl. Vorhersagemöglichkeiten.

Mit dem Erwerb Ihres Navigationssystems sind die Lizenzgebühren für die Nutzung der PayTMC-Angebote bereits abgegolten und stehen Ihnen solange zur Verfügung, wie diese Dienste von Seiten der Betreiber angeboten werden.

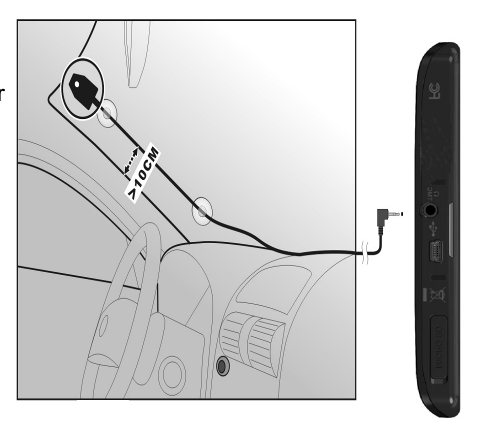
Ihr Navigationssystem unterstützt sowohl Free-TMC wie auch PayTMC und ist im Auslieferungszustand auf den Empfang beider Dienste voreingestellt.

Anschluss einer externen Wurfantenne (optional)

Anschluss einer externen Wurfantenne

Ein TMC-Empfänger zum Empfang von Verkehrsinformationen ist in Ihrem Navigationssystem integriert. Der Empfang ist aber nur dann sichergestellt, wenn die mitgelieferte TMC-Wurfantenne angeschlossen ist.

1. Stecken Sie Klinkenstecker der TMC-Wurfantenne in den Ohrhöreranschluss Ihres Navigationssystems.
2. Befestigen Sie die Antenne mit Hilfe der Saugnäpfe z.B. am Rand Ihrer Windschutzscheibe.
3. Verlegen Sie die Antenne so, dass ein Abstand von ca. 10 cm zum Metallrahmen der Scheibe eingehalten wird.



(Abbildungen ähnlich)

Umgang mit Speicherkarten

Einsetzen von Speicherkarten

1. Entnehmen Sie vorsichtig die **optionale** Speicherkarte aus der Verpackung (falls vorhanden). Achten Sie darauf, dass die Kontakte nicht berührt oder verschmutzt werden.
2. Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig, mit der Kontaktseite voraus, in den Kartenschacht. Die Karte muss leicht einrasten.

Entfernen der Speicherkarte

> **Hinweis**
>
> Entfernen Sie die Speicherkarte nur, wenn vorher die Navigationssoftware beendet und das Gerät über die Ein-/Austaste ausgeschaltet wurde. Andernfalls können Daten verloren gehen.

1. Um die Karte zu entfernen, drücken Sie leicht gegen die Oberkante, bis sich die Sperre löst.
2. Ziehen Sie nun die Karte heraus, ohne die Kontakte zu berühren.
3. Lagern Sie die Speicherkarte in der Verpackung oder an einen anderen sicheren Ort.

> **Hinweis**
>
> Speicherkarten sind sehr empfindlich. Achten Sie darauf, dass die Kontakte nicht verschmutzen und kein Druck auf die Karte ausgeübt wird.

Zugriff auf Speicherkarten

- Das Gerät unterstützt nur Speicherkarten, die im Dateiformat FAT16/32 formatiert wurden. Werden Karten eingesetzt, die mit einem anderen Format vorbereitet wurden (z.B. in Kameras, MP3-Spielern), erkennt Ihr Gerät diese möglicherweise nicht. Eine solche Karte muss dann erst entsprechend formatiert werden.

> **Achtung!**
>
> Das Formatieren der Speicherkarten löscht alle Daten unwiederbringlich.

Datenaustausch über Kartenleser

Wenn Sie aber große Datenmengen (MP3 Dateien, Navigationskarten) auf die Speicherkarte kopieren wollen, können Sie diese auch direkt auf die Speicherkarte speichern. Viele Computer verfügen bereits über Kartenleser. Legen Sie dort die Karte ein und kopieren Sie die Daten direkt auf die Karte.

Bedingt durch den direkten Zugriff erreichen Sie damit eine wesentlich schnellere Übertragung, als über den Weg mit ActiveSync®.

Weiteres Kartenmaterial

Ihr Navigationssystem ist werksseitig bereits mit einer digitalisierten Karte Ihres Landes im internen Speicher ausgestattet. Über eine Speicherkarte können weitere digitalisierte Karten zusätzlich zu denen im internen Speicher eingesetzt werden.

Je nach Ausführung befinden sich weitere digitalisierte Karten auf Ihren Navigations-CDs/DVDs. Diese Karten können Sie sofort auf eine Speicherkarte übertragen. Es empfiehlt sich hierbei der Einsatz eines externen Kartenlesers (s. auch Seite 75).

Je nach Umfang des Kartenmaterials sind Speicherkarten von 256 MB, 512 MB, 1.024 MB oder größer erforderlich.

Zusätzliche Speicherkarten erhalten Sie im Fachhandel.

Übertragung von Kartenmaterial auf eine Speicherkarte

Die Übertragung von weiterem Kartenmaterial auf eine Speicherkarte erfolgt vorzugsweise über den Explorer Ihres PCs. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie die CD/DVD mit dem gewünschten Kartenmaterial ein.
2. Öffnen Sie Ihren Arbeitsplatz und wählen Sie Ihr CD/DVD-Laufwerk aus.
3. Kopieren Sie die Datei mit der Endung "**.psf**" aus dem Verzeichnis der von Ihnen gewünschten Region von der CD/DVD auf Ihre Speicherkarte in das Verzeichnis "**MapRegions**".

Sie können mehrere Dateien mit Kartenmaterial auf Ihre Speicherkarte übertragen, abhängig von der Größe der Speicherkarte. Achten Sie hierbei auf ausreichenden Speicherplatz auf Ihrer Speicherkarte. Wenn Sie digitalisierte Karten mehrerer Länder oder Ländergruppen auf Ihre Speicherkarte kopiert haben, müssen Sie die gewünschte Länderkarte in der Navigationsanwendung Ihres Gerätes auswählen.

Alternative Installation der Navigationssoftware von einer Speicherkarte

Die Software für Ihr Navigationssystem kann auch direkt von einer entsprechend vorbereiteten Speicherkarte installiert werden.

Ggf. muss die vorinstallierte Software vorher deinstalliert werden (s. Sonderfunktion CleanUp, Seite 64).

Während der Ersteinrichtung werden Sie aufgefordert die Navigationssoftware zu installieren. Gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Entnehmen Sie vorsichtig die Speicherkarte aus der Verpackung. Achten Sie darauf, dass die Kontakte nicht berührt oder verschmutzt werden.
2. Stecken Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz bis diese einrastet.
3. Klicken Sie auf **OK** um die Anwendung zu installieren.

Nachdem alle Daten auf Ihr Navigationssystem kopiert wurden, erscheint der Hauptbildschirm über den Sie nun die Navigationseinstellungen vornehmen können.

Übertragen von Installationsdateien und Kartenmaterial in den internen Speicher

> **Hinweis**
>
> Für die Übertragung der Daten muss das Navigationssystem über ActiveSync® mit dem Computer verbunden sein (siehe S. 69).

Ihr Gerät verfügt über einen internen, nicht flüchtigen, Speicher, der sich im Ordner **\My Flash Disk** befindet.

Mit ActiveSync® können Sie über die Option **Durchsuchen** diesen, sowie weitere Ordner sichtbar machen. Manipulationen an Ordner und Dateien können wie in einem Explorer vorgenommen werden.

Um die Installationsdateien und das Kartenmaterial für das Gerät verfügbar zu machen, müssen dazu die erforderlichen Ordner angelegt werden.

Legen Sie für die Installationsdateien den Ordner **INSTALL** an (\My Flash Disk\INSTALL). Das Kartenmaterial legen Sie in den Ordner **MapRegions** ab (\My Flash Disk\MapRegions). Bitte beachten Sie beim Benennen der Ordner die oben angegebenen Schreibweisen.

Sollten Sie zusätzliche Daten auf Ihrem Navigationsgerät gespeichert haben, achten Sie darauf, dass beim Übertragen der Daten ausreichend Kapazität vorhanden sein muss. Sollte dies nicht der Fall sein, entfernen Sie nicht benötigte Dateien.

Technische Daten

<table>
<tr><th>Parameter</th><th colspan="2">Angaben</th></tr>
<tr><td>Stromversorgung
Stromversorgungskabel für Zigaretten-anzünder</td><td colspan="2">CA-051-00U-00 / CA-0511MH-2F (Mitac)</td></tr>
<tr><td>Eingang</td><td colspan="2">12-24V DC, 800mA / Sicherung 2A (T2AL/250V)</td></tr>
<tr><td>Ausgang</td><td colspan="2">5V / 1A (max.)</td></tr>
<tr><td>Akku</td><td colspan="2">Li-Ion, 3.7 V</td></tr>
<tr><td>Ohrhörer</td><td colspan="2">Stereo-Ohrhörer (3,5 mm)</td></tr>
<tr><td>Speicherkartentyp</td><td colspan="2">Micro-SD</td></tr>
<tr><td>Bluetooth (optional)</td><td colspan="2">Class 2</td></tr>
<tr><td>FM-Transmitter (optional)</td><td colspan="2">87.5 – 108 MHz</td></tr>
<tr><td>USB-Schnittstelle</td><td colspan="2">USB 2.0</td></tr>
<tr><td>Abmessungen</td><td colspan="2">ca. 133 mm x 90 mm x 16 mm</td></tr>
<tr><td>Gewicht inkl. Akku</td><td colspan="2">ca. 175 g (ohne Verpackung)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Temperaturen</td><td>In Betrieb</td><td>+5° C - +35° C</td></tr>
<tr><td>Nicht in Betrieb</td><td>0° C - +60° C</td></tr>
<tr><td>Relative Luftfeuchtigkeit
(nicht kondensierend)</td><td colspan="2">10 – 90 %</td></tr>
</table>

Modellübersicht

Modell	Mikrofon	Bluetooth	TMC über integrierten TMC-Empfänger und Wurf-antenne
P 4245	●	○	●
P 4445	●	●	●

● = **Ausstattung vorhanden**

○ = Ausstattung nicht vorhanden

Garantiebedingungen für Österreich

Eingeschränkte Garantie

I. Allgemeine Garantiebedingungen

Name und Anschrift des Garanten:

1. Allgemeines

Diese allgemeinen Garantiebedingungen gelten nur in Verbindung mit dem zum Zeitpunkt des Einkaufs des Gerätes geltenden Allgemeinen Verkaufs- und Geschäftsbedingungen („AGB“) der MEDION Austria GmbH. Die geltende Fassung der AGB ist auf der Homepage der MEDION Austria (http://www.MEDION.at) einsichtbar.

Die Garantie beginnt immer am Tag der Übergabe des gekauften MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION und bezieht sich auf Material- und Produktionsschäden aller Art, die bei normaler Verwendung auftreten können. Die Garantiezeit ergibt sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte in Zusammenhang mit dem Kaufbeleg des autorisierten MEDION-Handelspartners.

Bitte bewahren Sie den original Kaufnachweis und die Garantiekarte gut auf. MEDION und sein autorisierter Servicepartner behalten sich vor, eine Garantiereparatur oder eine Garantiebestätigung zu verweigern, wenn dieser Nachweis nicht erbracht werden kann.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät im Falle einer notwendigen Einsendung, transportsicher verpackt ist.

Bitte überlassen Sie uns mit dem Gerät eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung. Zur Geltendmachung ihrer Ansprüche, bzw. vor Einsendung, kontaktieren sie bitte die MEDION Hotline. Sie erhalten dort eine Referenznummer (RMA Nr.), die sie bitte außen auf dem Paket, gut sichtbar anbringen.

Das Gerät muss grundsätzlich komplett, d. h. mit allen im Lieferumfang enthaltenen Teilen, eingesendet werden. Ein nicht kompletter Erhalt der Sendung führt zur Verzögerung der Reparatur / des Austausches. Für zusätzlich eingesendete Materialien, die nicht zum ursprünglichen Lieferumfang des MEDION Gerätes gehören, übernimmt MEDION keine Haftung.

Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre bestehenden, gesetzlichen Gewährleistungsansprüche und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Ersterwerb des Gerätes durch den Endkunden vom autorisierten Händler der MEDION erfolgte und gilt nur für dieses Land.

2. Umfang

Im Falle eines durch diese Garantie abgedeckten Defekts an ihrem MEDION Gerät gewährleistet die MEDION mit dieser Garantie die Reparatur oder den Ersatz des MEDION Gerätes. Die Entscheidung zwischen Reparatur oder Ersatz der Geräte obliegt MEDION. Insoweit kann MEDION nach eigenem Ermessen entscheiden das zur Garantiereparatur eingesendet Gerät durch ein Gerät gleicher Qualität zu ersetzen.

Für Batterien oder Akkus wird keine Garantie übernommen, gleiches gilt für Verbrauchsmaterialien, d.h. Teile, die bei der Nutzung des Gerätes in regelmäßigen Abständen ersetzt werden müssen, wie z.B. Projektionslampe in Beamer.

Ein Pixelfehler (dauerhaft farbiger, heller oder dunkler Bildpunkt) ist nicht grundsätzlich als Mangel zu betrachten. Die genaue Anzahl zulässiger defekter Bildpunkte entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Für eingebrannte Bilder bei Plasma oder LCD-Geräten, die durch unsachgemäße Verwendung des Gerätes entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie. Die genaue Vorgehensweise zum Betrieb Ihres Plasma bzw. LCD- Gerätes entnehmen Sie bitte der Beschreibung im Handbuch für dieses Produkt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Wiedergabefehler von Datenträgern, die in einem nicht kompatiblen Format oder mit ungeeigneter Software erstellt wurden.

Sollte sich bei der Reparatur herausstellen, dass es sich um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist, behält sich MEDION das Recht vor, die anfallenden Kosten in Form einer Handling Pauschale, sowie die kostenpflichtige Reparatur für Material und Arbeit nach einem Kostenvoranschlag und Zustimmung des Kunden dem Kunden in Rechnung zu stellen.

3. Ausschluss

Für Versagen und Schäden, die durch äußere Einflüsse, versehentliche Beschädigungen, unsachgemäße Verwendung, am MEDION Gerät vorgenommene Veränderungen, Umbauten, Erweiterungen, Verwendung von Fremdteilen, Vernachlässigung, Viren oder Softwarefehler, unsachgemäßer Transport, unsachgemäße Verpackung oder Verlust bei Rücksendung des Gerätes an MEDION entstanden sind, übernimmt MEDION keine Garantie.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn der Fehler am Gerät durch Wartung oder Reparatur entstanden ist, die durch jemand anderen als durch MEDION für dieses Gerät oder einen durch MEDION für dieses Gerät autorisierten Servicepartner durchgeführt wurde. Die Garantie erlischt auch, wenn Aufkleber oder Seriennummern des Gerätes oder eines Bestandteils des Gerätes verändert oder unleserlich gemacht wurden.

4. Service Hotline

Vor Einsendung des Gerätes an die MEDION empfehlen wir Ihnen sich über die Service Hotline an uns zu wenden. Sie erhalten insoweit weitergehende Informationen, wie Sie Ihren Garantieanspruch geltend machen können.

Die Service Hotline steht Ihnen 365 Tage im Jahr zum Ortstarif zur Verfügung.

Die Service Hotline ersetzt auf keinen Fall eine Anwenderschulung für Soft-, bzw. Hardware, das Nachschlagen im Handbuch, oder die Betreuung von Fremdprodukten.

II. Besondere Garantiebedingungen für MEDION PC, Notebook, Pocket PC (PDA) und Geräten mit Navigationsfunktion (PNA)

Hat ein Teil der mitgelieferten Ware einen Defekt, so haben Sie auch einen Anspruch auf Reparatur oder Ersatz. Die Garantie deckt Material- und Arbeitskosten für die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit für das betroffene MEDION Gerät.

Hardware zu Ihrem Gerät, die nicht von MEDION produziert oder vertrieben wurde, kann die Garantie zum Erlöschen bringen, wenn dadurch nachweislich ein Schaden am MEDION Gerät oder an einem Teil der mitgelieferten Ware entstanden ist.

Für mitgelieferte Software wird eine eingeschränkte Garantie übernommen. Dies gilt für ein vorinstalliertes Betriebssystem aber auch für mitgelieferte Programme. Bei der von MEDION mitgelieferten Software garantiert MEDION für die Datenträger, z.B. Disketten und CD-ROMs, auf denen diese Software geliefert wird, die Freiheit von Material- und Verarbeitungsfehlern für eine Frist von 90 Tagen nach Einkauf des MEDION Gerätes von der MEDION oder einem offiziellen Handelspartner der MEDION. Bei Lieferung defekter Datenträger ersetzt MEDION die defekten Datenträger kostenfrei; darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Mit Ausnahme der Garantie für die Datenträger wird jede Software ohne Mängelgewähr geliefert. MEDION sichert nicht zu, dass diese Software ohne Unterbrechungen oder fehlerfrei funktioniert oder Ihren Anforderungen genügt. Für mitgeliefertes Kartenmaterial bei Geräten mit Navigationsfunktion wird keine Garantie für die Vollständigkeit übernommen.

Wie auch in der AGB angeführt kann es sein, dass bei der Reparatur des MEDION Gerätes alle Daten vom Gerät gelöscht werden müssen. Stellen Sie vor dem Versand des Gerätes sicher, das Sie von allen auf dem Gerät befindlichen Daten eine Sicherungskopie besitzen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle einer Reparatur der Auslieferzustand wiederhergestellt wird. Für die Kosten einer Softwarekonfiguration, für entgangene Einnahmen, den Verlust von Daten bzw. Software, oder sonstige Folgeschäden übernimmt MEDION keine Haftung.

III. Besondere Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch

Soweit sich aus der dem Gerät anliegenden Garantiekarte ein Anspruch auf Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch ergibt, gelten die besonderen Garantiebedingungen für die Vorort Reparatur bzw. Vorort Austausch für Ihr MEDION Gerät.

Zur Durchführung der Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch muss von Ihrer Seite folgendes sichergestellt werden:

- Mitarbeiter der MEDION muss uneingeschränkter, sicherer und unverzüglicher Zugang zu den Geräten gewährt werden.
- Telekommunikationseinrichtungen, die von Mitarbeitern von MEDION zur ordnungsgemäßen Ausführung Ihres Auftrages, für Test- und Diagnosezwecke sowie zur Fehlerbehebung benötigt werden, müssen von Ihnen auf eigene Kosten zur Verfügung gestellt werden.
- Sie sind für die Wiederherstellung der eigenen Anwendungssoftware nach der Inanspruchnahme der Dienstleistungen durch MEDION selbst verantwortlich.
- Sie haben alle sonstigen Maßnahmen zu ergreifen, die von MEDION zu einer ordnungsgemäßen Ausführung des Auftrags benötigt werden.
- Sie sind für die Konfiguration und Verbindung ggf. vorhandener, externer Geräte nach der Inanspruchnahme der Dienstleistung durch MEDION selbst verantwortlich.
- Der kostenfreie Storno-Zeitraum für die Vorort Reparatur bzw. den Vorort Austausch beträgt mind. 24 Stunden, danach müssen die uns durch den verspäteten oder nicht erfolgten Storno entstandenen Kosten in Rechnung gestellt werden.

Vervielfältigung dieses Handbuchs

Index

Notes on these Operating Instructions

The operating instructions and installation guidelines have been organized so that subject-related information can be easily found using the contents list.

Note

You will find comprehensive Operating Instructions for navigation on relevant CDs/DVDs and at the online help of the device.

The section "Frequently Asked Questions" contains answers to questions that are frequently addressed to our customer service department.

Document Your Navigation Unit

It is important to record the details of your Navigation Unit and the purchase thereof. In the event you require warranty support you may be asked for this information. The serial number can be found on the back of the device:

Serial Number	....
Password	....
Information note	....
SuperPIN	....
UUID	....
Date of Purchase	....
Place of Purchase	....

Please record the serial number into any appropriate guarantee documents.

You will enter your own password and information note using the Security Function.

The SuperPIN and the UUID will be provided following the activation of the Security Function. See Page 17.

Quality

The components used have been selected to provide a product that has a high level of functionality and is user friendly, safe and reliable. A well-balanced hardware and software design allows us to offer you a technologically advanced navigation system, which is both practical and enjoyable to use.

Service

Our customer care is there to provide support and assistance whenever you have questions or are experiencing problems.

This manual contains a section specific to Customer Service starting on page 41.

Contents

Safety and Maintenance

Safety Instructions

Please read this section carefully and follow all the instructions provided. This will help ensure reliable operation and prolong the life of your appliance.

Keep the packaging and the user instructions for future reference or enquiries at a later date. If you pass the article on to another person, you should pass on these instructions.

- Never allow children to play with electrical equipment unsupervised.
- Keep the packaging materials, such as plastic bags away from children as there is a danger of suffocation.
- Never open up the housing of the appliance or the power adapter. These contain no user-serviceable parts. If the housing is opened there is a danger of electric shock.
- Please operate your navigation system with an approved power supply only.
- Do not place any objects on the appliance and do not exert any pressure on the display. Otherwise there is a danger that the screen will break.
- To avoid damage, do not touch the screen with sharp objects. We recommend using only the stylus provided or finger when using the touch-screen functionality of the product.
- There is a risk of injury if the display breaks. If this should occur, use protective gloves to pack the broken parts and contact customer support to arrange for disposal. Then wash your hands with soap, since there is a possibility that chemicals may have escaped.

Remove the power adapter from the outlet, switch the appliance off immediately, or do not switch it on, and contact Customer Service.

- If the housing of the appliance or the power pack becomes damaged or liquid may have leaked into it the components must be checked by Customer Service in order to avoid damage!

Data Security

- Every time your data is updated or modified backup copies should be made on an external storage medium. The supplier assumes NO liability for data loss or damage to data storage units, and no claims can be accepted for damages resulting from the loss of data or for consequential damages.

Operating Environment

Failure to follow these instructions may lead to your appliance being damaged. In cases where products are damaged as a result of misuse or neglect the associated guarantee will be considered void.

- Keep your navigation System and all connected devices away from moisture and avoid exposure to dust, heat and direct sunlight, especially in the car.
- Make sure you prevent your appliance from getting wet, e.g. from rain and hail, at all times. Please note that moisture can even build up inside a protective pouch as a result of condensation.
- Avoid heavy vibrations and shaking.
- Please note the device should be installed vertically, this will ensure that the device remains secure within its holder.

Repair

- Please contact our Service Centre if you encounter technical problems with your appliance.
- In the event a repair becomes necessary, please use Medion authorised Service Partners. The address can be found on the back of your guarantee card or online at www.medion.co.uk

Ambient temperature

- The appliance will operate effectively at an ambient temperature of between +32°F and +95°F (0° C and 35° C) and at a relative humidity of between 10% and 90% (non-condensing).
- In the powered down state the appliance can be stored at between -4°F and +140°F (-20° C + to 60° C).
- Store the appliance in a safe location, away from high temperatures (e.g. when parking or from direct sunlight).

Electromagnetic Compatibility

- When connecting additional or other components the “Electromagnetic Compatibility Directive” (EMC) must be adhered to. Please note that only screened cable (maximum 10ft) should be used with this appliance.
- For optimal performance, maintain a distance of at least 10 ft. from sources of high-frequency and magnetic interference (televisions, loudspeaker systems, mobile telephones etc.).This will help to avoid malfunctions and loss of data.
- Electronic devices emit electromagnetic waves during operation.
These emissions are harmless, but can interfere with other devices operated in close proximity.
While our devices are tested and optimised for electromagnetic compliance in our laboratories, interference during operation may still occur in the device itself and with other devices in its proximity.
Should such interference occur, try to eliminate it by adjusting the positions of and the distances between the devices.
Before driving, please ensure that the electronic systems of the car are working properly.

Connection

When connecting your appliance it is important to observe the following instructions:

Power supply through Car Adapter

- The car adapter should only be connected to the lighter socket of a car (car battery = DC 12V⎓, truck battery = DC 24V ⎓). If you are in any doubt about the power source in your car, please contact your car manufacturer.

Cabling

- Arrange cables so that they do not cause unnecessary obstruction or risk entanglement or snaring. E.g. ensure that the cables cannot be trod on, or tripped over.
- Do not put any objects on the cable, because it could be damaged if you do so.
- Do not use any force and pay attention to the correct orientation of the plug when connecting the cables and plugs.
- Do not permit any great forces to be exerted on the plug connections, from the side, for example. This will lead to damage in and to your device if you do so.
- Avoid short circuiting and broken cable by not crushing or bending it sharply.

Information about the Regulatory Compliance according to R&TTE

- Bluetooth (only for model P4445)
- FM-Transmitter (optional)

The company declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. Complete declarations of conformity are available under www.medion.com/conformity.

CE 0984 (!)

Battery Operation

Your appliance is powered by an integrated battery. In order to prolong the life and efficiency of your battery and ensure safe operation, follow the instructions below:

- Batteries cannot withstand excessive heat. Take care to avoid overheating of appliance and the integrated battery. Failure to comply with this instruction may lead to damage to or, even explosion of the battery.
- Only use an original power pack (optional) to charge the battery or the car adapter from the optional navigation kit.



- Pb The batteries are special category waste. When disposing of the appliance ensure that this is done correctly. Contact Customer Service for more details.

Maintenance

> **Warning**
>
> There are no user-serviceable parts which require cleaning inside the housing of the appliance.

You can prolong the life of the appliance by taking the following simple steps:

- Always remove the power plug and all connecting cables before cleaning.
- Clean the appliance only with a damp, lint-free cloth.
- Do not use solvents, caustic or gaseous cleaners.

Care of the Display

- Avoid scratching the display surface as this may be easily damaged. We recommend using a display protection film (mylar) to prevent scratching of the screen. Please contact your nearest dealer for this accessory.
  The plastic on the display at delivery is purely for protection during transportation!
- Ensure that no traces of water remain on the screen. Water can cause irreversible discoloration.
- Use only a soft, lint-free cloth to clean the screen.
- Do not expose the screen to strong sunlight or ultraviolet radiation.

Recycling and Disposal

The device and its packaging are recyclable.



Device

At the end of its life, the appliance must not be disposed of in household rubbish. Consult your local waste disposal company to enquire about environmentally-friendly options for disposal.



Packaging

To avoid damage during transport, the appliance was supplied in protective packaging. The majority of packaging is manufactured from materials which can be disposed of in an environmentally friendly manner and be recycled professionally.

Transport

When transporting the appliance please follow the instructions below:

- After transporting the appliance wait until the unit has acclimatised and adjust to surrounding conditions (e.g. room temperature and humidity) prior to use. In the event of large fluctuations in temperature or humidity, condensation or moisture may form inside the appliance. This can cause an electrical short-circuit.
- In order to protect the appliance from dirt, knocks and scratching, please use an appropriate protective case.
- Before travelling ensure that you are aware of the power and communications provisions at your destination. Before travelling obtain any power or communications adapters that may be required for the operation of your device.
- When shipping your appliance we recommend using the original packaging. If the original packaging isn't available please contact customer service for advice.
- When passing through baggage control at airports, it is recommended that you pass the appliance and all magnetic storage media (external hard drives) through the X-ray system (the machine on which your bags are placed). Avoid the magnetic detector (the structure through which you yourself pass) or the magnetic wand (the hand device that the security staff use), since this may corrupt your data.

Supplied Items

Please check the condition of items supplied and check for missing items using the list below. If you find your package to be incomplete, please forward to us all claims for missing items within 14 days from the date of purchase.

The package should include the following:

- Navigation system
- Power cable for cigarette lighter
- Car holder and cradle
- USB cable
- CDs/DVDs with navigation software
- Instruction manual and warranty card

Optional

- Memory card
- TMC dipole antenna
- Earphones
- Protective case

Views

Front Components



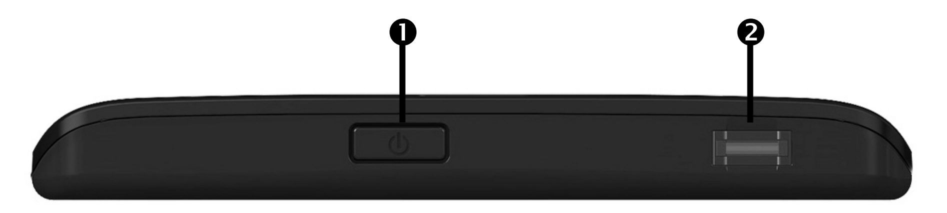
Ref	Component	Description
❶	Microphone	
❷	Battery Charge Indicator	The LED will flash **orange** during the charging process. It will shine constant **green** when the accumulator is fully charged.
❸	Bluetooth indicator	This LED will blink at different speeds, according to the connection status, if Bluetooth has been activated (only for model P4445)
❹	Touch Screen	Displays the output of your appliance. Tap on the screen with your finger, a stylus or a "blunt" tip to select menu commands or enter data.

Back Components



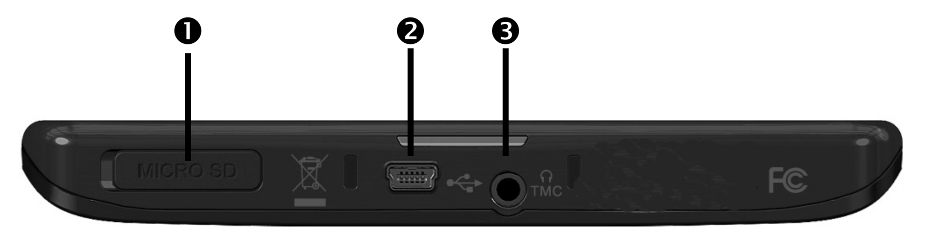
Ref	Component	Description
❶	Loudspeaker	Plays back language statements and warnings.

Top Components



Ref	Component	Description
❶	On-/ Off button	Turn the device on or off by pressing and **holding** the **On/Off button**. You will switch to the stand-by mode or reactivate the device by quickly pressing the button.
❷	Fingerprint sensor	See page 19

Bottom Components



Ref	Component	Description
❶	Memory card insertion slot	Accepts an optional memory card for removable storage.
❷	Mini-USB-Connector	Connection to external power supply as well as connection for connecting to a PC by means of the USB cable (for data matching)
❸	Earphones	Connects to a pair of stereo earphones Using this appliance at full volume for extended periods of time may cause damage to the hearing capacity of the listener. You also have the possibility to connect a TMC dipole antenna here.

Initial Set up

The following is a step by step guide to assist in the initial Set-up of the navigation system. Start by removing the protective plastic from the display.

I. Charging the Battery

The battery of your navigation system can be charged in the following ways:

- Using the supplied car adapter or
- using a suitable USB cable.

> **Attention!**
>
> It may be necessary to initially charge the battery for a considerable period of time prior to commencing and running through the initial installation, this is dependent on the level of charge held at the time by the internal battery.

Please observe the following notes relating to the battery:

- The charging status display LED will flash orange until the navigation system is charged. If possible, do not interrupt the charging process until the battery is fully charged. This may take a few hours. The charging status LED will shine constant green if the battery has a high level of charge. Leave the device charging for 20 further minutes, to ensure the battery is fully charged.
- The navigation system can be used during the charging process, but the power supply must not be interrupted during initial set-up.
- Leave the external power supply connected to the navigation system for around 24 hours, so that the backup battery also charges-up fully.
- The external power supply can remain connected; this is recommended for continuous operation. However, the mains adapter (optional) must remain switched on whenever it is connected to the navigation system.
- Even after a power source has been connected to the device it may take several minutes until the device is once again ready to operate again, this occurs if the charging state of the battery is exceptionally low. The battery will continue to be charged if the power supply is connected and the device is switched off.

II. Power Supply

Car Adapter



(similar picture)

1. Plug the jack (❶) of the connection cable into the corresponding receptor at the bottom of your navigation system.
2. Insert the power adapter (❷) into the cigar lighter socket ensuring, that it will not lose contact while driving. This could cause a malfunction.

Alternative possibility of charging the battery

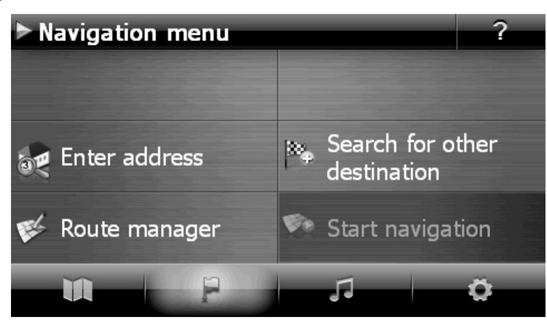
The battery will charge as soon as you connect your navigation device to a switched-on PC or notebook by means of a USB cable. No additional software or updates is required for your PC to perform this function. Do not interrupt the charging process if possible during the initial charge.

> **Note**
>
> The brightness will be adjusted downwards, if necessary, if a USB connection is being set up when the device is switched on.
>
> It is recommended to set the device to the stand-by mode, in order to shorten the charging time by USB.

III. Switching on the Device

You will switch your navigation device on or off again completely by **pressing** the **On/Off key** for a **long** time (> 3 sec.).

The navigation system will start the first setting up automatically. Select the language that you require first. The brand logo will appear and your device will display the **entry screen** after a few seconds.



Button	Description	Main Screen
	Menu Viewing maps	
	Navigation menu	
	Other applications	
	Settings	

Note

You will not be able to select the Navigation menu or the settings if the navigation software does not find any map files in the device or on a memory device. Then the **'Other applications'** menu will appear automatically.

Note

Brief pressure on the **on/off button** will be enough to switch the device on or off, provided that your navigation system is connected to an external source of electricity or is running in battery operation (standby mode).

You can adjust the period of operation to suit your needs using the **Settings** button on the main screen of your device. Your device is delivered in a status in which it will not switch off independently.

Press and hold the **On/Off key** (> 3 sec.), to completely switch off the device.

No data will be lost as data is stored in the internal memory. The starting process will only last slightly longer.

Your navigation system will use a low amount of electricity and the batteries will be discharged, even when in standby mode.

IV. Installing the Navigation Software

The final installation of the navigation software will take place automatically from the internal memory, during the initial set up, if your device has already been equipped with the basic data of the navigation software at the factory. Follow the instructions on the screen.

An optional memory card must always be inserted in the device while the navigation system is being used.

It will be necessary to carry out a Reset to restart the navigation system if the memory card has been removed (see page 23).

Please also read the chapter **Navigation** starting on page 25.

Deutsch

English

Dansk

General Operating Instructions

Switching on/off the device

Your device will be in its normal operating state after the initial set up. You can activate and deactivate your device with the On-/Off switch.

1. To start your navigation system press briefly the On-/Off switch .

> **Note**
>
> Your device is delivered in a status in which it will not switch off independently. You can adjust the period of operation to suit your needs using the **Settings** button on the main screen of your device.
>
> Your navigation system will use a low amount of electricity and the batteries will be discharged, even when it is in the standby mode.

2. To switch off your navigation system briefly press the On-/Off switch .
   The following screen will appear:



You have three possible choices:

Button	Description
	**Cancel/Back** Return to previous view with this key, if you have accidently called up this screen.
	**Standby Mode (Energy saving mode)** The device will go into Standby Mode if this key is clicked.
	**Reset** You can carry out a reset by clicking this key.

The device will go into the Standby mode automatically after a few seconds if you do not want to select any of these three possibilities.

For further settings within the Standby mode also see the chapter on “Special CleanUp Function”, page 65, point 8.

This display will also appear after the delay period of a few seconds has expired, if you have activated the DC AutoSuspend Comfort Function.

Security

You have the possibility of protecting your device against external access by means of this function. Some one-off settings will have to be made before you will be able to use this function. Proceed as follows to do this:

Storing the password and the information note

1. Go to **Settings** and then to **Device settings** by means of the main display.
2. Click on **Security**, in order to start the respective function. The following display will appear:



3. Click on ✓, in order to enter a password.
4. A keyboard will appear. Enter a password with it.

> **Note**
>
> The password must consist of at least 4 symbols. Use a combination of letters (A – Z) and numbers (0 - 9). Keep the password in a safe place.

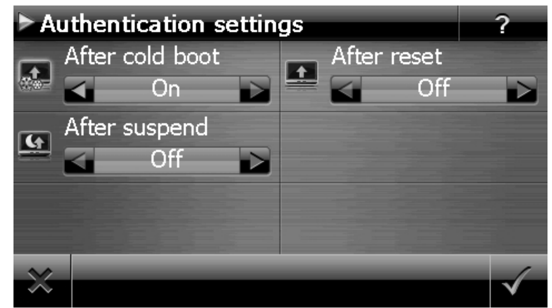
5. Confirm the password with the ✓ symbol after you have entered it.
6. Enter the password in the second field to reconfirm it and in order to avoid potential careless mistakes.

> **Note**
>
> The password will be displayed in the form of small stars (****).

7. An additional text field will appear after you have entered the password. Enter an information note here that will serve as a support for remembering your password. You will be able to call up this information if you have forgotten or mislaid the password.

Making settings

The following selection window, through which you will make the settings for the Security Function, will appear after you have entered the password and the information note successfully.



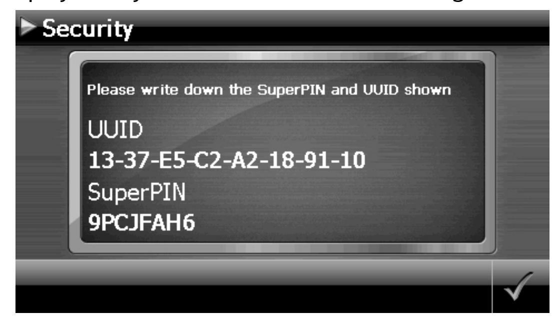
Button	Description
	Set here whether the device should request the password after a hard reset.
	Set here whether the device should request the password after a restart.
	Set here whether the device should request the password after the device has been switched on from the Standby mode.

Confirm your settings with ✓ during the set-up. The following screen will appear:



SuperPIN and UUID

The SuperPIN and the UUID (Universally Unique IDentifier = definite device identification) will appear on the display after you have confirmed the settings.



Note

Record this data in your Operating Instructions (see Page 1) and keep them in a safe place.

You will need this information if you have entered the password incorrectly 3 times. The navigation device can then only be released with this information.

Fingerprint Sensor

Your new navigation system is equipped with a **fingerprint sensor**.

Benefits of this technology

First of all, it provides extra **comfort**. You will not have to memorize passwords, because the software manages those for you.

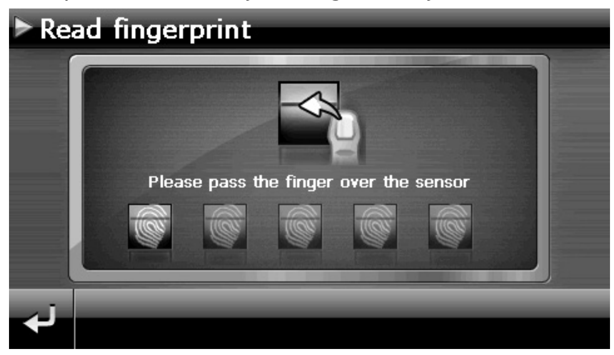
> **Note**
>
> Store your passwords and access data in a safe place. If you cannot identify yourself by your fingerprint (e.g., when working on someone else's computer), you can log in with your access data in the usual way.

Storing a fingerprint

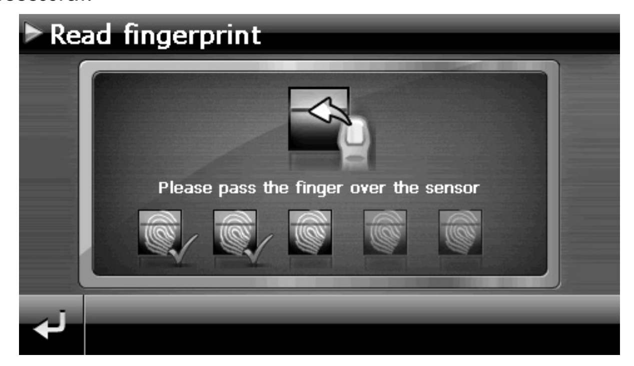
1. Go to the Active profile settings sub-menu and select the Change fingerprint point there, to store your fingerprint.



2. You will be requested to stroke your finger slowly across the sensor several times:



3. The following screen will appear if the scanning process of the fingerprint has been successful:



4. Repeat this process until the fingerprint has been scanned in successfully several times.
5. You will be requested whether you want to store the fingerprint that has been scanned in the following screen:



6. Confirm with ✓.

Now, you will be able to log into your device with the stored fingerprint.

Making subsequent settings

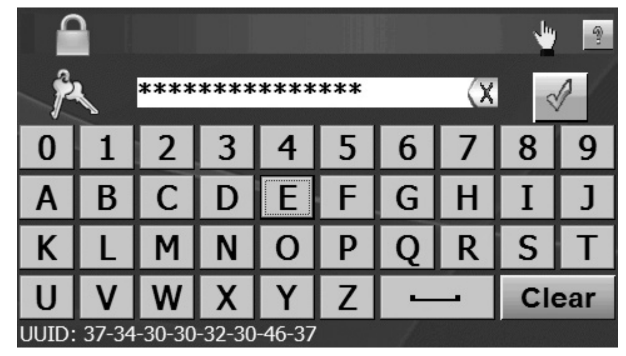
Start the Security Function if you have already entered a password or stored a fingerprint and would like to make a subsequent setting or to change the password. The following display will appear:



Button	Description
Active profile settings	Change the password or the information text; Store /change a fingerprint
Authentication settings	Authentication settings(see Page 17, Making settings)
Show SuperPIN	Display SuperPIN and UUID (see Page 18)
Restore to standard	Reverses the complete security function. All security settings and passwords will have been deleted after this function has been carried out. You will have to enter and confirm your password again to be able to carry out the security function.

Password Request

A password request will appear at the restarting of the device, according to the setting, if you have established a password by means of the Security Function.



1. Enter the password stored by you by means of the keyboard or draw the finger (fingerprint) previously chosen by you across the sensor. The symbol shows you if you have stored a fingerprint.

> **Note**
>
> The password will be displayed in the form of small stars (****).

2. Click on the question symbol to have the information note displayed, if you have forgotten the password and need the Help setting.
3. Click on to confirm the entry.

> **Note**
>
> You will have to enter the SuperPIN if you have entered the password incorrectly 3 times. Contact your Service Center, giving the UUID, if you have also mislaid it. The UUID will be faded out in the lower display.

Resetting the Navigation System

You can reset your navigation system if it is no longer reacting or working properly.

This option restarts the navigation system, without reinstallation being necessary. A reset is often used in order to reorganise the memory. In doing so all programs that are running are interrupted and the working memory is reinitialised.

You can carry out two different Reset procedures with your device.

Reset

The following screen will appear if you press the On/Off switch for a short time:



If you want to carry out a Reset, tap on .

You will find further information in the chapter “Switching on/off the device”, page 15.

Switching the Device off Completely / Hard Reset

> **Attention!**
>
> A hard reset will delete all data in the temporary memory.

Your navigation system will normally be in the Standby Mode, if you have switched it off by pressing the on/off button briefly. In addition, the system can be switched off completely; the consumption of energy can be kept as low as possible through this. All the data in the temporary memory will be lost if the device is switched off completely (hard reset).

To switch your navigation system off completely:

1. Press and **hold** the **On/Off key (> 3 sec.),** to switch off the device.
2. Press and **hold** the **On/Off key (> 3 sec.),** to switch the device on again.

A reinstallation will not be necessary after a hard reset if your device has already been equipped with the basic data of the navigation software in the permanent memory.

Navigation

Safety Instructions for Navigation

The bundled product CD/DVD contains a comprehensive instruction manual.

General Instructions

- Do not adjust or configure the navigation system whilst driving, this is to protect yourself and others from accidents!
- In the event that you do not understand the voice instruction or if you are in any doubt about what to do at the next intersection, then the map or arrow displayed on the screen will provide you with a quick orientation. Only look at the display when it is safe to do so and driving conditions allow!

Legal remark

The use of devices that warn for traffic monitoring systems (like „speed traps”) is prohibited in some countries, like Germany, Ireland and Switzerland. Please obtain information about the legal situation and apply the waning function only where allowed. We cannot be held liable for damages caused by the use of the warning function.

Attention!

The road layout and driving rules take precedence over the instructions of the navigation system. Only follow the instructions when circumstances and driving rules permit it! The navigation system will guide you to your destination even when you have to deviate from your planned route.

- The direction statements of the navigation system given do not release the driver of the vehicle from his or her duty of care or personal responsibility.
- Plan routes before you leave. If you want to plan a new route whilst on the road pull over and stop driving.
- In order to receive the GPS signal correctly, keep away from metal objects as they may hinder reception. Attach the navigation system onto the inside of the windscreen or near the windscreen with the suction cup. Try out different positions in your vehicle in order to find the best reception.

Notes for Use in a Vehicle

- Take care that the holder does not present any risk to safety, even in the case of an accident, when installing it.
- Take care that the cable does not impede any safety components.
- The display of your navigation system may show “light reflections”. Please take care of not being “blinded” during operation.
- Do not mount the components within the operating range of any airbags.
- Check the secure adherence of the suction cup at regular intervals.
- The power plug will consume power, even if no device is connected. Remove it when not in use to avoid draining the car battery.
- Check all safety equipment in your car after installation.

Note

Do not leave your navigation software in the vehicle when you leave it unattended. You should also uninstall the holder for security reasons.

Deutsch

English

Dansk

Aerial Orientation

The aerial must have unrestricted access to the sky to receive GPS satellite signals. Place the aerial as horizontally as possible for this reason. Try out aerial and installation possibilities in the vehicle if the reception is inadequate.

I. Mounting the Car Holder

Attention!

Only fix the holder for the navigation system to the windscreen, if it does not impede the view.



(similar picture)

Note

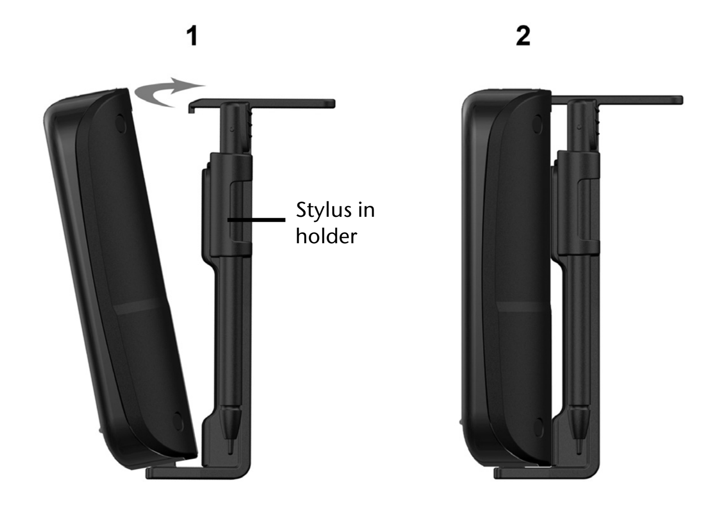
Your navigation device can also be equipped with a different but similar vehicle attachment as an alternative, according to the version.

> **Note**
>
> Clean the windscreen thoroughly with a glass cleaner. Warm the disk and the nipple slightly at temperatures below 15° C.

Place the holder with the suction head directly onto the wind screen and press the lever on the suction head downwards. The sucker will attach itself to the background firmly.

II. Attaching the Navigation System

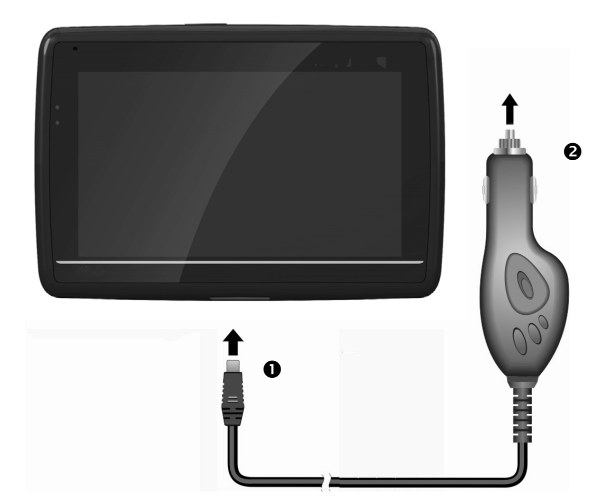
1. Connect the car adapter and, if necessary, the TMC aerial to your navigation system and insert the memory card.
2. Place the device below in the centre of the holder.
3. Press it gently **backwards** (❶)until it engages audibly (❷).



(similar picture)

4. Place the holder on the fixing catches of the car holder.
5. Now, push the unit **to the side** until it engages audibly.
6. Now you will be able to place the complete unit on the cleaned windscreen or the suction plate.

III. Connecting the Car Adapter



(similar picture)

1. Plug the jack (❶) of the connection cable into the corresponding receptor at the bottom of your navigation system.
2. Insert the power adapter (❷) into the cigar lighter socket ensuring, that it will not lose contact while driving. This could cause a malfunction.

> **Note**
>
> Remove the power adapter from the cigarette lighter socket when ending a trip or when parking the car for a extended period of time. Otherwise the car battery could be drained. In this case use the power switch to turn off the navigation system.

IV. Starting the Navigation Software

Note

Your memory card will always have to be inserted into the device during the use of the navigation system, if the card contains (additional) mapping material.

It will be necessary to carry out a reset to restart the navigation system if the memory card has been removed while the system was being used (see page 23). According to the navigation system the reset is carried out automatically.

1. Switch on your navigation system.
2. The Navigation software will start automatically or after tapping on the navigation control button on the main screen, according to the version.
3. Tap on **Navigation** on the screen for entering the destination. Enter the destination address. Confirm your entry by clicking the symbol to start the navigation. After a short time, if the satellite reception is adequate you will receive augmented language statements.

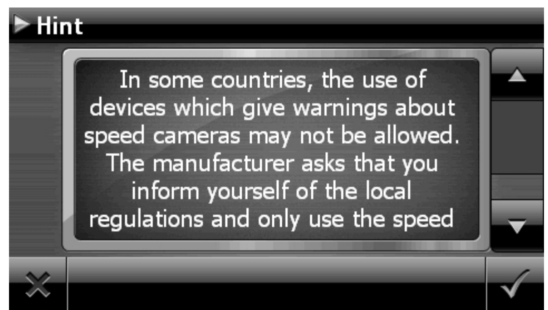
Further information regarding the navigation software can be found in the **comprehensive manual on your navigation CD/DVD**. This is a pdf-file you can read and print with Acrobat Reader.

Note

The GPS-receiver will require some minutes for initialisation when deployed for the first time. Even when GPS signal reception is indicated the navigation could be imprecise. In all future instances it will take about 30-60 seconds until a correct GPS-signal is available, sufficient “sight” of the satellite is a prerequisite.

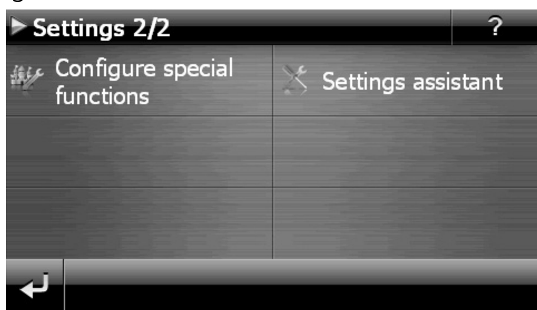
Warning function for traffic monitoring points

The following display will appear if the warning function for traffic monitoring points (**optional**) has been installed:



Confirm with ✓, if you want to use navigation with the warning function for traffic monitoring points.

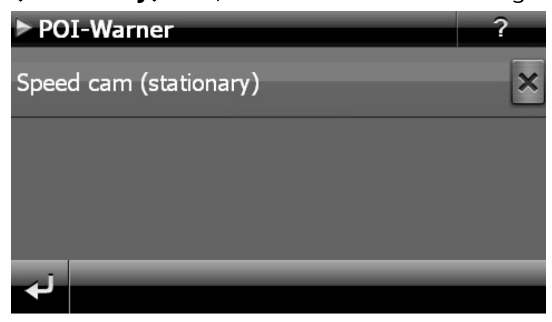
Tap on the **Configure special functions** interface in the **Settings** Menu, in order to configure the warning function.



The following screen appears. Tap on **POI-Warner**:



Tap on **Speed cam (stationary)** here, in order to make the settings for the ‘radar fixes’:



Here, you have the option of having the traffic monitoring points represented on a map or faded out. You can also set whether you would like to be informed by acoustic signals before reaching a traffic monitoring point.



Acoustic information about a traffic monitoring point will be given by a warning sound approx. 15 seconds before it is reached. Then, another double warning sound will be given approx. 7 seconds before it is reached. Four warning sounds will give information that the speed is too high. In addition, the distance to a monitoring point will be indicated by a bar indicating closeness (left lower edge of the display).

Sample view if map presentation has been activated:



Note

Please pay attention to the fact that traffic monitoring points are not preset in all countries.

*** Legal remark**

The use of devices that warn about traffic monitoring systems (like “speed traps”) is prohibited in some countries, i. e. Germany, Ireland and Switzerland. Please obtain information about the legal situation and apply the warning function only where allowed. We cannot be held liable for damages caused by the warning function.

Integrated FM Transmitter (optional)

Depending on the software equipment your navigation system is equipped with an **FM transmitter** (UKW transmitter with a weak transmission performance).

For using the FM transmitter we recommend the power supply through the cigarette lighter. You will be able to transmit navigation announcements and other audio announcements from the navigation system to the car radio without a cable with the aid of the FM transmitter.

> **Legal remark**
>
> The use of an FM transmitter is forbidden in some countries. Please obtain information about the legal position and only use this function where it is permitted. We shall not be liable for damages arising from the use of this device.

Starting the FM Transmitter

To start the FM Transmitter, tap on **Settings, FM Transmitter**.

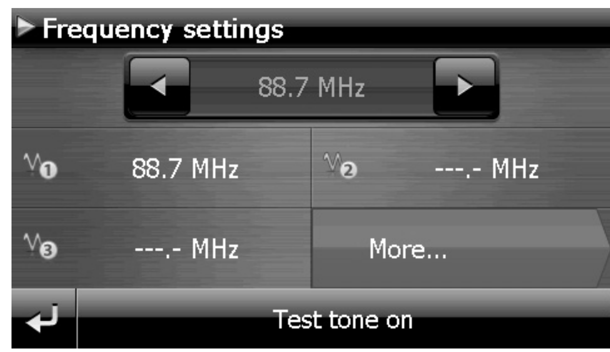
Overview of the main screen



Description of the Interfaces

Button	Description
FM transmitter Off	To swith the FM Transmitter on/off
Auto-Reactivate No	Reactivate the FM transmitter (reactivation notification when the device is inserted into the holder)
Frequency selection	Setting the frequency (see page 35)
Test tone Off	Activates/deactivates the sample piece of music for the setting in the radio.
	Back

Frequency selection



You can set the required radio frequency (UKW) here with the ◄ and the ► interfaces.

Note

Move to a different frequency (through the radio transmitter, for example) if the use of the frequency is overloaded. You have the possibility of storing up to six different frequencies.

1. Proceed as follows, in order to store the frequency currently set:
2. Choose the desired frequency.
3. Click on this interface longer, in order to allocate the respective frequency to a specific channel position. The following display will appear:



4. Confirm with ✓.

Speech commands (optional)

The Speech Entry mode can be activated by means of the function during navigation. A short information sound will indicate that the navigation system is ready for the speech entry.

Explanation of the symbol:

- ( ) optional words;
- [ ] Fillers
- „|“Alternatives;
- < > Content displayed can be spoken

The following commands will be possible here according to the current view:

Range of validity	Command
Always applicable	
	[go] (back | backwards)
	(cancel | abort) [dialog]
	(enter | select | change) [the|a] [new] (city | town | location)
	(enter | select) [a] [new] | new) destination
	((enter | select) [a] [new] | new) (zip [code] | postal code)
	help
	(general | global) (Help| Commands)
	[show] map [view]
	volume settings | change volume
	decrease volume
	increase volume
	mute volume | shut up
	unmute volume
	Menu | Main menu | Navigation menu

Main menu	
You will be able to call up the most recent destination by speech in the Main Menu. To do this, you will speak the text appearing in the speech bubble above one of the highest three buttons. The 'Most recent place' button will appear in the case of more than one most recent destination. This can also be operated by speech and will open a list with the most recent places.	Enter [a] [new] address | [a] new destination | (enter | select | choose) [a] [new] destination | Destination entry (Other | More) destination entry options | (Search | enter) other destination | Other destination Route manager start navigation | yes [please] | go | calculate route stop route guidance (other | additional) applications

In maps	
	[display|show] (destination [area] [display|show] [map] overview | (display | show) (route [display|show] ([the] [current] position [display|show] [view|orientation] [in] (direction of (travel | motion) | driving direction) other destination | next destination | down| downwards | more previous destination | up | upwards [display|show] (turn icons | arrows | arrow view | direction changes) [display|show] (compass [view] | G P S view) [display|show] (dynamic | smart) (view | map) [display|show] next (view | map [view]) [display|show] (normal|simple) (map [view] | view) | [display|show] only [the] map [display|show] (Arrow and map | Map and arrow | Map with arrows | Map with arrow) [display|show] (3 D | three dimensional) [view | map | perspective] [display|show] (2 D | two dimensional) [view | map | perspective] [display|show] [2 D | two dimensional] (north | northern) [view | map [view]]

In maps	Auto zoom Centre [View | Map | Map view] | centre [[the] map] enlarge | zoom in reduce | zoom out quick menu
In lists It will be possible to address either the list entries themselves or the number allocated to them with speech, according to the speech bubble displayed. The buttons below the lists can also be addressed with speech if they are marked with a speech bubble.	next page | scroll down previous page | scroll up
Commands during the entering of a town You will be able to alternate between the two possibilities of making an entry with the 'Enter place/post code' command. The country commands do not play any role within Europe.	Change location | Enter location | Correct location | Change city | Enter city | Correct city | Change location | Change city | Other location | Other city | Correct location | Correct city | Enter city | Enter location Change postcode | Enter postcode | Correct postcode | Other postcode | Correct postcode | Postcode entry | Postcode entry Change state | Enter state | Correct state | Change province | Enter province | Correct province | Change region | Enter region | Correct region | Other state | Other province | Other region | Other state | Other province | Other region | Correct state | Search in all states | Search in all provinces | Search in all regions | Search in the whole country | All states | All provinces | All regions | Whole country Change country | Enter country | Correct country | Enter country

Commands during the entry of a street You will it be able to change the value previously entered with the 'Change place/post code' command. Use the 'I don't know' or 'Start destination guidance' command as the entry.	Change location | Enter location | Correct location | Change city | Enter city | Correct city | Change location | Change city | Other location | Other city | Correct location | Correct city | Enter city | Enter location Change postcode | Enter postcode | Correct postcode | Change postcode | Enter postcode | Correct postcode | Change postcode | Change postcode | Other postcode | Other postcode | Correct postcode | Postcode entry | Postcode entry points of interest | interesting sights | P O I centre | city centre | downtown | town centre | to centre | to city centre | to town centre | central business district I don't know | I've no idea
Commandos during the entry of a house number Use the 'I don't know' and 'Start destination guidance' commands, and 'Street centre' as the entry.	Change street | Enter street | Correct street | Change street | Correct street | Other street | Enter street crossroads | junction | intersection middle of the road | middle of street I don't know | I've no idea start navigation | begin navigation

Note

Speak the commands loudly and clearly in the direction of the navigation system. No incidental noises (radio, ventilation or loud conversation) should arise during the speech entry.

Handsfree Facility by means of Bluetooth (optional)

The Bluetooth technology serves to bridge short distances wirelessly. Bluetooth devices transmit data wirelessly, so that other devices that also support this technology can communicate with each other without cables.

Both devices will have to be adjusted to each other (pairing), before you will be able to use your navigation system as handsfree equipment with your Bluetooth mobile phone.

> **Note**
> Please read how you switch on the Bluetooth function in the Operating Instructions of your mobile phone.

Starting the Bluetooth Application

Tap on **Bluetooth Dialer**.

> **Note**
> The function for active use will have to be reactivated first if Bluetooth has been deactivated manually.

1. Now the main Bluetooth screen will appear on your navigation device.

Overview of the Main Screen



Button	Name	Description	
Call log	Course of call	Displays the course of calls put through and received.	
Message	News	View the postbox of your mobile phone through this symbol. You will be able to receive, write and send messages.	
Contacts	Telephone Book	Call the contacts stored in the mobile phone through this symbol. The support of this function depends on the respective mobile.	
	Back	Previous Page of the main display.	
	Delete	Delete the number entered by means of the keyboard with this field.	
	Calling	Select the number entered by means of the keyboard with this field.	
	Keypad	Enter the digits of the telephone number to be called by means of the keyboard.	
	Volume	Set the volume of the microphone and the loud-speaker by means of this symbol.	
Settings	Settings of the hands-free facility		New message – Options for displaying new messages
			Pairing – Link the navigation device to the mobile
			Settings for automatic synchronization between the navigation device and the mobile phone
			Bluetooth – Activate or deactivate the Bluetooth function

		Synchronous telephone book – Settings for the automatic synchronisation between the navigation device and a mobile phone telephone
		Setting of the basic volume of the microphone and the loudspeaker.

Pairing the Navigation Device and the Mobile Phone

1. Activate the Bluetooth function on your mobile phone.

> **Note**
> Each mobile phone uses different paths to do this. Read the instructions of your mobile phone under all circumstances for this reason.

2. Select the option (Pairing – link the navigation device to the mobile phone) under the settings of the open speech facility of your navigation device. The search for a Bluetooth-enabled device will start.
3. Select the corresponding mobile phone from the list.

Start the link by operating the **Pair** field.

4. Your mobile phone will recognize the navigation device. You will be requested to enter a 4-digit PIN code. This is 1 2 3 4 for your navigation device.
5. Your mobile phone will be recognized and the open speech facility through the navigation system will now be available to you.

> **Note**
> This procedure will have to be repeated as soon as you have switched off the navigation system or a spatial separation between your mobile phone and the navigation device arises.

Accepting incoming calls



Button	Description
	Accept calls
	Reject/terminate calls

Making Calls

1. Tap on the keypad in the main Bluetooth screen and enter the number that you wish to call.
2. Start the call with .

During a Call

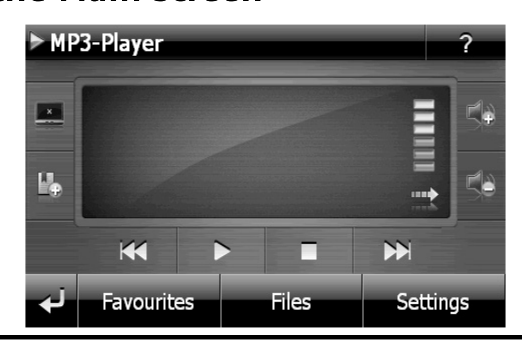


Button	Description
	End call
	Volume settings for microphone and loudspeaker
	Return the conversation to your mobile

MP3 Player (optional)

Depending on the software equipment your navigation system is equipped with a **MP3- Player**. Start the MP3 player from the menu by tapping the **'MP3 Player'** switch area. All the MP3 files located on a memory card can be taken into a List of Favourites and will be available for replay. (The memory card must not be write-protected in this case.)

Overview of the Main Screen



Button	Description
	Reduces the screen brightness to a minimum, to save electricity.
	Determine/add bookmarks.
or	Increase or decrease the volume. The display in the upper right corner of the screen will show the current level of the volume.
	Break off action / back to the previous menu
or	Move to the previous or next file. It will be possible to skip backwards or forwards within the title playing while it is being played.
	Play the playback.
	Stop the playback.
Favourites	Opens the List of Favourites.
Files	Displays the files stored on the flash disk and/or on the memory card.
Settings	You will make the settings of the MP3 player here.

Select a Title and Move it into the List of Favourites

Tap on and select the title that you would like to move into the List of Favourites, in order to select a title.



will have three possibilities of marking the title here:

- Tap on in order to mark all the titles, including all sub-directories.
- Tap on in order to mark all titles currently in view.
- Tap on to delete all marks within a directory.

The selected titles will be indicated by a .

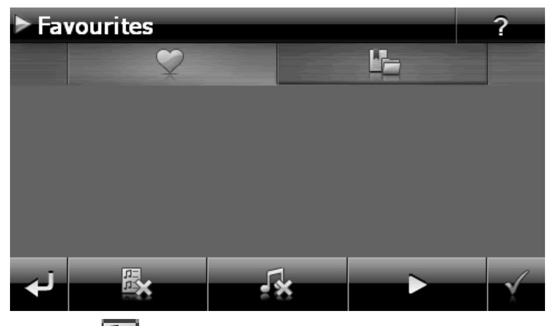
Tap on , in order to confirm your selection. The titles marked will not be moved into the List of Favourites **until then**.

Tap the file required and select the requisite title, in order to select a title in the sub-directories.

The symbol will be shown if not all the titles in a directory have not been selected.

List of Favourites

You will reach the List of Favourites by tapping on the  :

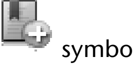


You will delete all titles with .

You will delete individual titles with .

Confirm with , in order to take over the new selection into the List of Favourites.

List of the established bookmarks

You will reach the list of the established bookmarks by clicking on the  symbol :



You will delete all bookmarks with the  symbol.

You will delete an individual bookmark with the  symbol.

Operation with the symbol to take over a new selection into the list of bookmarks.

Deutsch

English

Dansk

Picture Viewer (optional)

Depending on the software equipment your navigation system is equipped with a **Picture Viewer**.

You can view the jpg format images on your memory card on your navigation system, with the **Picture Viewer**. All the images on the memory card will be available immediately.

Operating the Picture Viewer

Start the Picture Viewer from the menu **Other Applications** by tapping on the **Picture Viewer** button. Alternatively, the Picture Viewer can also be started from the navigation software itself.

Main Screen

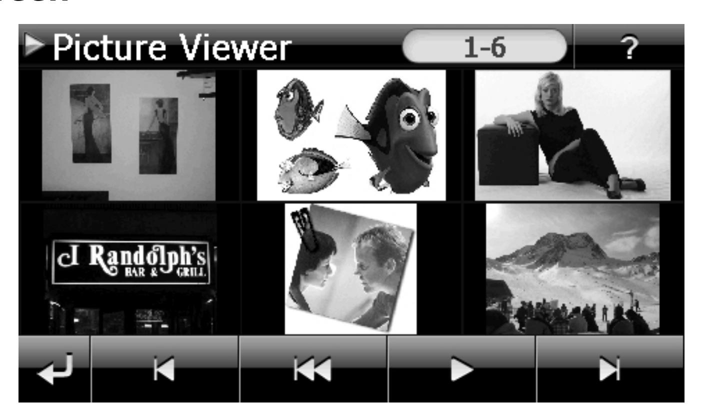


Fig.: Miniature view

Move the miniature view to the left or to the right with the **arrow keys**. Tap on a specific images to display it in the Full Image Mode.

Return to the start in miniature view by tapping on .

You can end the application by tapping on the symbol.

Start the **slide show** by tapping the symbol.

Full Image View



Fig.: Full image view without service strip

Tap in the **lower** area of the screen in the full image view, in order to activate the **service strip**:

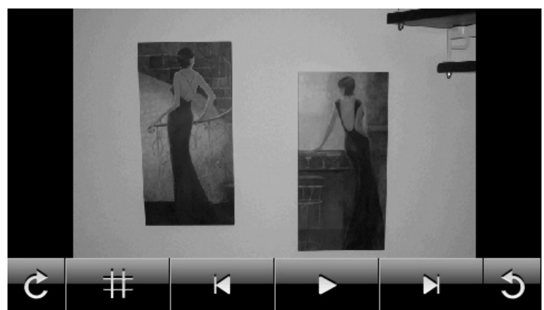


Fig.: Full image view with service strip

Button	Description
	Previous picture
	Turn it clockwise by 90° in stages
	Fade in grid
	Start the slide show Pause the slide show
	Turn it counter-clockwise by 90° in stages
	Next picture

You will return to the miniature view by tapping in the centre of the image.

The image displayed will be subdivided into 6 fields by tapping on the  symbol (fade in grid).

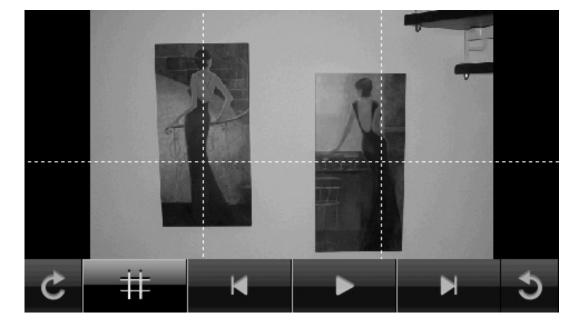


Fig.: Full image mode with grid

Tap on a square in the grid to zoom in on that area of the picture:



Fig.: Zoom-in Mode

Tap on the centre of the image to go back to viewing the full picture.

Travel Guide (optional)

Depending on the software equipment your navigation system is equipped with a **Travel Guide**.

The Travel Guide will supply general information about the different areas of individual towns and cities or regions in Europe, such as sights, restaurants, culture and travel information. Start the **Travel Guide** from the menu **Other Applications** by tapping on the **Travel Guide** button. Alternatively, the **Travel Guide** can also be started from the navigation software itself. Select the **country** initially, then the **town** or **city** (or the **region**). Then, select the category.

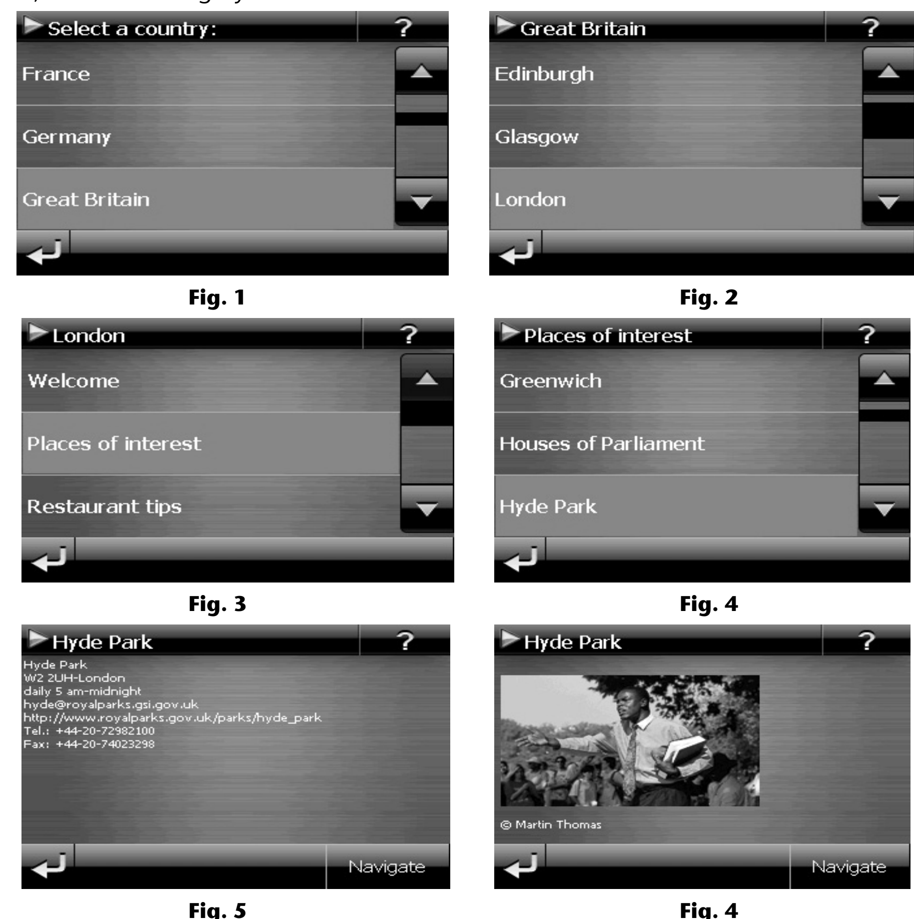


Fig. 1 Fig. 2

Fig. 3 Fig. 4

Fig. 5 Fig. 4



Fig. 7

Confirm with Navigate, if you want to navigate to the destination displayed. The address will then be available to the navigation software as the destination.

Button	Description
↵	Previous image
Address	Shows the address of the selected category
Pictures	Shows the available images in the selected category.
Navigate	Tap on this control button to navigate directly to the selected address.

Note

The possible selections within the Travel Guide can vary according to the software available.

Alarm Clock (waking function) (optional)

Depending on the software equipment your navigation system is equipped with a **Alarm Clock/waking function**.

Start this function from the menu **Other Applications** by tapping on the **Alarm Clock button**.

The waking function can work when the device is switched off (Standby Mode / Power Saving Mode) as well as a reminder during the current navigation.

Overview of the main screen



This view will appear if you have not yet set up a waking time. Enter an alarm time in the **24-hour format** and confirm your entry with ✓.

Description of the Interfaces

Button	Description
20:32	Current system time
Settings	Setting-up mode (Setting volumes, system time and alarm)
	Night mode (Standby mode)
	Reset/deactivate the waking function
	Setting the alarm time
	Delete the entry
	Confirmation interface
	Increase the volume / Reduce the volume
	Back to the previous menu
	Close the application

Setting the System Time

The display of the current time will be located in the upper right corner of the screen. You can adjust it as follows:

1. Tap on Settings in the main screen. The following screen will appear:



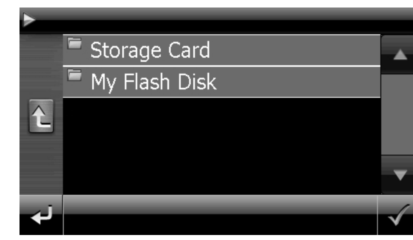
2. Tap on [icon] to change the time setting:



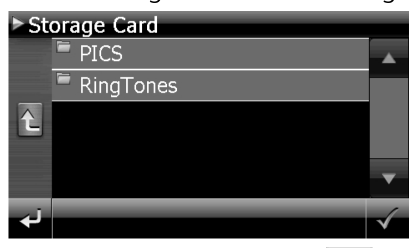
> **Note**
>
> The system time is updated by GPS reception. Pay attention to the time zone settings.

Selecting an Alarm Signal

1. To select an alarm signal touch the symbol.



2. Select the desired alarm sound and confirm the selection with .
3. Tap on the corresponding file in the Memory Card directory if you would like to select an alarm tone from the storage card and confirm again with .



4. Select the desired alarm sound and confirm with .



5. The selected alarm signal is marked by a
6. Close the application with .



Setting the Volume

You can adjust the volume of the alarm signal by tapping on the interface.

> **Note**
>
> The volume configured here only relates to the alarm signal and will not change the volume of the language output of the navigation system or other functions of the system.

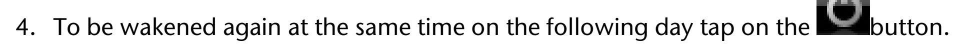


Snooze Function

You will have the possibility of making the waking signal repeat **at regular intervals** by means of the Snooze function, once it has sounded at the alarm time set.

3. Tap on to activate the Snooze function.





4. To be wakened again at the same time on the following day tap on the button.



5. Tap on to return to the screen before the alarm signal started.

Ending the Alarm Clock Application

1. Tap on to deactivate the alarm time set.
2. You will find yourself in the Setting-up mode.
3. Tap on in order to leave the application. An alarm time is not set.

Sudoku (optional)

Depending on the software equipment your navigation system is equipped with the game **Sudoku**.

Start the game from the menu **Other Applications** by tapping on the **Sudoku** switch field.

Sudoku is a number puzzle. The puzzle area is square and subdivided into nine sections. Each section consists of 9 smaller squares.

When playing Sudoku, the **aim** is to fill all the 81 number fields using the numbers 1-9. Each number must only appear once in each section at the same time. Each number must only appear once in each row and column.

Some number fields will already have been populated prior to the start of the game.

Main Screen



Description of the switch fields

Button	Description
Bitte Spielfeld berühren	Start the game
Show instructions	You will receive notes about a solution by tapping on this control button. Tap on the control button again to hide the notes about a solution.
Show solution	You will receive the solutions of the number fields by tapping on this control button. Tap on the control button again to hide the solutions.
New	A new Sudoku will be opened by tapping on this control button.
Settings	**Settings** You have the following possibilities in the Settings menu:
	The current game will be stored by tapping on this control button.
	You will load a game that you have started onto the screen by tapping on this control button.
Delete	Delete a stored game status.
	You can set the level of difficulty here.
	Back to the current game.

Overview of the game field



Description of the control buttons

Button	Description
1 2 3 4 5 6 7 8 9	**Strip of numbers to be entered** Strip for the selection of the numbers to be entered in the number fields. The selected number will stand out and it will now be possible to enter it into a number field.
	Entry mode First, tap on the number in the strip of numbers to be entered that should appear in particular number field and then on the corresponding number field.
	Deletion mode Tap on the number to be deleted.
	Leave the application by means of this.

FAQ



Where can I find more information on the navigation system?



Detailed operating instructions for navigation can be found on the corresponding CD/DVD, which accompany your navigation system.

Also use the additional Help functions that are available with a single touch of a button (usually F1 on the PC), or by selecting the Help option, as additional assistance. These aids will be provided to you while you are using the computer or the device.



What do I need the accompanied CD/DVD for?



The CD/DVD contains:

- the ActiveSync® program for balancing data between the navigation system and the PC.
- Additional programs (optional).
- This User manual in digital form.
- digital maps
- PC-application for rapidly resetting the data material
- Manual of the navigation software



The navigation system is no longer responding. What should I do?



Carry out a reset (see page 23).



How can I adjust the lighting?



Under Settings.

Customer Service

Faults and Possible Causes

The navigation system no longer reacts or is behaving atypically.

- Carry out a reset (see page 23).

The navigation system is recognised only as a guest by ActiveSync®.

- See information on page 69.

The GPS receiver cannot be initialised or found.

If a GPS signal continues not to be reported on the screen, in spite of the correct installation of the system, this can be caused by the following factors:

- Sufficient satellite reception is not possible.
  Solution:
  Change the position of your navigation system and ensure that unrestricted "sight" of the aerial is not impaired.

No language statements can be heard.

- Check the volume setting.

Additional Support

If the suggestions in the above section have not solved your problem, please contact our customer service hotline. However, before you contact your customer service hotline, please have the following information available:

- How is your navigation unit configured?
- What additional peripherals do you use?
- What messages, if any, appear on your screen?
- What software were you using when the error occurred?
- What steps have you already undertaken to solve the problem?
- If you have been given a customer number previously, please give this number to the technician.

Appendix

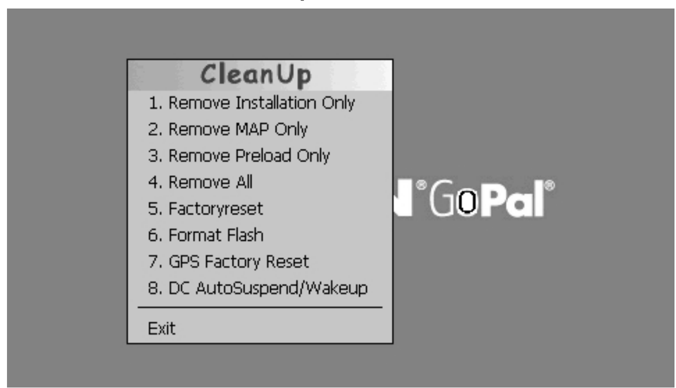
Special CleanUp Function

The CleanUp function serves the targeted deletion of data, without using a PC.

> **Note**
>
> Please use this function very carefully, because it is possible for data to be deleted that can only be entered again manually afterwards.

The CleanUp function is activated when the 'o' is pressed in the Gopal lettering of the Main Menu, immediately after the start tone following a reset.

The CleanUp function offers different options:



1. Remove Installation Only

Removes the software installed from the **'My Flash Disk'**
memory [= part of the permanent memory in which the executable parts of the navigation software will be located following the initial alignment (\My Flash Disk\Navigation)].

2. Remove MAP Only

Removes the digital maps from the **'My Flash Disk'** memory (\My Flash Disk\MapRegions).

3. Remove Preload Only

Removes the data needed for the installation of the navigation software from the permanent memory (\My Flash Disk\Install).

4. Remove All

Deletes the whole contents of the **'My Flash Disk'** memory. It will not be necessary to recalibrate the screen after this function has been carried out.

5. Factoryreset

Sets the device back to the delivery status in the case of an intact main installation.

Deutsch
English
Dansk

6. Format Flash

Formats the internal '**My Flash Disk**' memory. This formatting can be necessary in the case of a prolonged removal of errors. It will be necessary to recalibrate the screen after the formatting function has been carried out. All data will be deleted from the internal '**My Flash Disk**' memory irrevocably.

7. GPS Factory Reset

Performs a factory reset of the GPS receiver. When using the GPS function after having performed a factory reset, the GPS receiver must orientate itself again. This process may take a while.

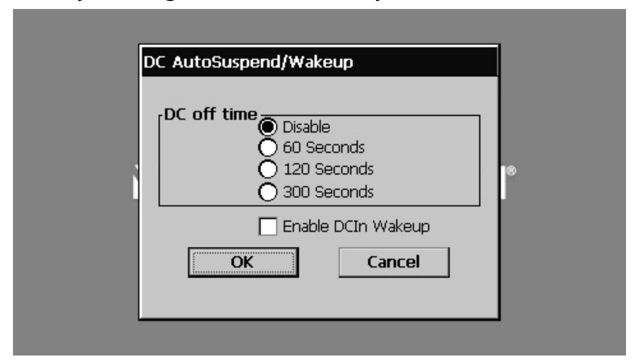
8. DC AutoSuspend/Wakeup

You can select here when your navigation system should go into Standby mode automatically after the withdrawal of the external power supply. For example, this function is useful in the case of vehicles where the cigarette lighter also switches off when the ignition is switched off.

The AutoSuspend function will be activated several seconds after the discontinuation of the external power supply and the Standby display will appear for the time set (see Page 15).

The DC AutoSuspend function will be deactivated again if the power has been reconnected within the total period (in the case that the engine has been switched off for a short time, for example). Otherwise, the navigation system will go into the Standby mode after the expiry of the time set.

Set the required time by clicking on it and confirm your selection with OK.



> **Note**
>
> This function is deactivated and can be set individually in the status at delivery and after a hard reset (see Page 23)

Exit

Leaving the CleanUp function and restarting the device (like reset).

> **Note**
>
> The deletion of the data must be confirmed before the action actually takes place. To do this, press on YES. There will be a corresponding report if the data to be deleted is no longer available.
> Please read the **“Transferring Installation Files and Map Material to the Internal Memory“** chapter on Page 76, in order to recreate the files (installation files and map material) in the internal memory.

Synchronisation with the PC

I. Installing Microsoft® ActiveSync®

In order to transfer data between your PC and your navigation system you need the Microsoft® ActiveSync® program.

The cost of the navigation system includes a license for this program which can be found on the CD/DVD.

> **Hinweis**
>
> You will not need the ActiveSync® communications software, if you are a user of the Windows Vista® / Windows ® 7 operating system. The system files necessary for the simple data transfer are already integrated into your operating system.
>
> **Attention!**
>
> Important files can be overwritten or changed during the installation of software. You should create a hard disk backup, in order to be able to have access to the original files in the case of possible problems following the installation.

You must have administrator rights to install the software under Windows® 2000 or XP.

> **Important**
>
> You should not connect the navigation system to your computer yet.

1. Insert the CD/DVD and wait until the program starts automatically.

> **Note**
>
> If it does not function, the Auto Run function is probably deactivated. The Setup program on the CD/DVD must be started, to start installation manually.

2. Choose the language, click then **Install ActiveSync®** and follow the instructions on the screen.

> **Note**
>
> When installing the GoPal Assistant, ActiveSync® will be installed automatically.

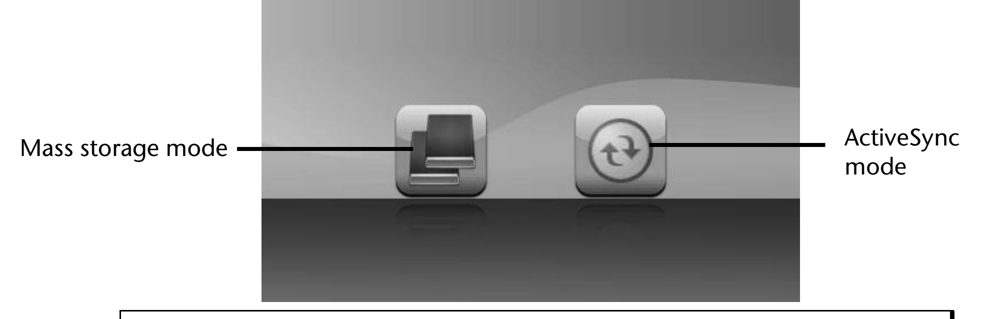
Deutsch

English

Dansk

II. Connecting with the PC

1. Press the On/Off button to start your navigation system.
2. Connect the USB cable to your navigation system.
3. Push the USB connector into a free USB port on your computer.
4. The following screen will appear after the navigation system has been connected:



> **Note**
>
> The ActivSync® mode will be loaded automatically after a few seconds, if no mode has been selected.

5. Select the desired mode:

Mass Storage mode

You will be able to use your navigation device as a detachable device (e.g. a USB stick) in the Mass Storage mode. Two drives, the internal memory of the navigation system itself and the (optional) memory card, if it has been inserted into the device, will be connected to do this.

> **Note**
>
> No further entries can be made on the device at the same time if you are in this mode. Use the 'Remove hardware safely' function of your operating system to protect yourself against data loss. Now, remove the cable from your navigation system.

The Hardware Installation Assistant will now recognize a new device and will install a suitable driver. This can take several minutes.

ActiveSync®-Mode

Repeat the attempt to connect, if it has failed the first time, if you have selected the **ActiveSync® mode**.

Follow the instructions on your screen. The program will now set up a partnership between your PC and navigation system.

> **Note**
>
> The navigation system **must** have been recognized when setting up the ActiveSync® mode, in order to be able to work with the GoPal Assistant.

Alternative possibility of charging the battery

The battery will charge as soon as you connect your navigation device to a switched-on PC or notebook by means of a USB cable (optional). No type of software or driver installation will be necessary for this. Do not interrupt the charging process if possible during the initial charge.

III. Working with Microsoft® ActiveSync®

ActiveSync® will be started automatically if you connect your navigation system to the PC. The program will check whether the device is one with which a partnership has been entered. If this is the case, the changes that have taken place on the PC and on the navigation system since the last synchronisation will be compared and adjusted to each other. You will be able to define exactly which data will have priority during the synchronisation in the settings of the ActiveSync® Program. Call up the Help of the Program (with the F1 Button), in order to become familiar with the effects of the respective settings. A restricted **Guest Access**, with which you will be able to exchange data, for example, will become active automatically if the navigation system has not been recognised as a partner. If this is the case, although the process concerns the registered partner device, separate your navigation system from the PC and switch it off and on again. Now connect your navigation system to the PC, to restart the recognition process. Repeat the process and, restart your PC in addition, if your device continues to be recognised as a guest.

> **Note**
>
> Make sure that you always connect your navigation system to your PC with the same USB connection, otherwise your PC will allocate an additional ID and reinstall the device.

GPS (Global Positioning System)

GPS is a satellite-backed system for determining your position. With the help of 24 satellites revolving around the earth, it is possible to determine your position on earth with the accuracy of a few meters. The satellite signals are received by the antenna of the built-in GPS receiver, which must have a "line of sight" to at least 4 of these.

Note

When the line of sight is interrupted (e.g. in tunnels, between houses, in woods or also in vehicles with metal-coated windows) it is not possible to determine the position. The satellite reception however automatically picks up again as soon as the obstacle has been passed and the line of sight is re-established. Moving slowly (e.g. slow walking) also limits the accuracy of the navigation.

The GPS receiver consumes additional power. This is especially of concern when running on batteries. To conserve power do not turn on the GPS receiver unnecessarily. Also terminate the navigation software if it is not needed or satellite reception is not possible for a longer period. You can also switch the device off by means of the On/Off switch if you experience a short interruption in your journey, pressing the same switch again will reactivate a restart. The GPS receiver will also be reactivated at the same time, if the navigation software is still active. There may be a delay for the position to be updated again, this is dependent on the reception situation.

Note

Please note that your appliance is preset to not shut down automatically after a few minutes without activity. You can change this preset in the Settings mode. If the GPS receiver has not been active for some hours, it must orientate itself again. This process may take a while.

TMC (Traffic Message Channel) (optional)

The **Traffic Message Channel** (**TMC**) is a digital radio data service that functions in a similar way to RDS and is used to transmit disruptions to traffic to a suitable reception device.

The traffic information is continuously transmitted across FM.

The user is less dependent on the half-hourly broadcast traffic information, because the signal is continuously transmitted. Apart from this, important information, as in the case of an accident in the road ahead, can be passed on immediately.

The transmission is planned for the whole of Europe and is already offered by radio transmitters in many countries. The precision of the TMC messages can deviate greatly according to the country. At time of printing a TMC service is not available in Ireland.

The evaluation of TMC messages is not supported by every type of navigation software. Enquire whether your system supports TMC before the possible purchase of a TMC receiver.

In Austria, the TMC traffic messages are made available by the TMCplus service. TMCplus stands for an even faster and more efficient passing on of traffic messages. It is a cooperation between ASFINAG and the Hitradio Ö3 radio broadcaster.

TMCpro / Trafficmaster (optional)

TMCpro (a service of T-Systems Traffic GmbH) mainly uses an automatic system to record the traffic situation, while the normal TMC relies on information from the police, ADAC and reports of traffic jams. Sensors on autobahn bridges, strips of sensors set into the carriageway and a large number of vehicles equipped with 'Floating Car Data' technology quickly supply a precise and more current image of the traffic situation on German autobahns, including predictions of possibilities.

Your navigation system will support both services and is set for the reception of both of them in the status at delivery.

Trafficmaster (optional)

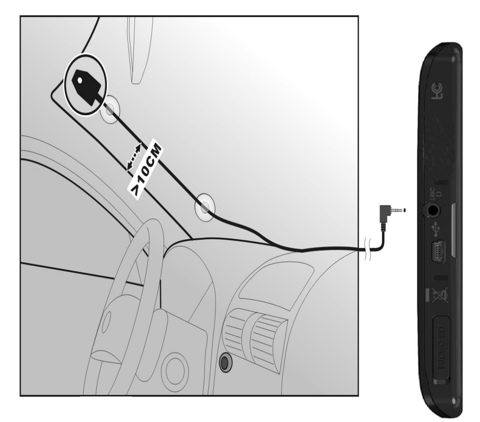
The **Trafficmaster** is a premium TMC service for the UK. It is supported by a network of 7,500 sensors constantly monitoring traffic flow over 8,000 miles of motorways and A-roads.

Installing the External TMC Receiver / Connecting the TMC Diplole Aerial (optional)

Connecting the TMC Angled Aerial

A TMC receiver is integrated into your navigation system, to receive traffic information. However, reception will only be guaranteed if the TMC angled aerial supplied with the device has been connected.

1. Plug the jack plug of the TMC angled aerial into the **earphones connection** on the **lower side** of your navigation system.
2. Attach the aerial, on the edge or your windscreen, for example, with the help of the sucker.
3. Place the aerial so that a distance of approx. 10 cm from the metal frame of the screen is maintained.



(similar picture)

Working with Memory Cards

Inserting Memory Cards

1. Carefully take the **optional** memory card out of its packing (if included). Take care not to touch or dirty the contacts.
2. Insert the memory card carefully into the card bay with contacts pointing forward. The card must lock easily.

Removing Memory Cards

> **Note**
>
> Only remove the memory card if the navigation software has been closed and the device has been switched off by means of the On/Off button beforehand. Otherwise you will risk a loss of data.

1. To remove the card press lightly onto the upper edge until it ejects.
2. Pull the card out without touching the contacts.
3. Store the memory card in the packaging or in another safe location.

> **Note**
>
> Memory cards are very fragile. Take care not to dirty the contacts and not to force the card.

Accessing Memory Cards

- The appliance only supports memory cards in the FAT16/32 file format. If you insert a card prepared with a different format (e.g. in cameras, MP3 players), your navigation system may not recognise it and will ask you to format it again.

> **Attention!**
>
> Formatting the memory card irretrievably wipes out all data.

Data Exchange via Card Reader

If you wish to copy large quantities of data (MP3 files, navigation maps) to the memory card, these can also be stored directly to the memory card.

Many computers already have memory card devices. Insert the card into your computer and copy the data directly to the card.

Because of the direct access you can achieve a much higher transfer rate compared to using ActiveSync®.

Additional Card Material

Your navigation system is already equipped with digitalised map material in the internal memory and/or memory card at the factory. Depending on the configuration, additional maps may be included on your navigation CD/DVD. You will be able to transfer these cards to a memory card immediately. It is recommended that you use an external card reader (see also page 75). The GoPal Assistant supplied with the device enables a simple and individual compilation of the map material to be transferred.

Depending on the amount of map data on the navigation CD/DVD, memory cards with capacities of 256 MB, 512 MB, 1.024 MB or more may be required.

You can obtain additional memory cards in specialist stores.

Transfer of card material to a memory card

The transfer of additional card material to a memory card can take place through Explorer on your PC via the following steps:

1. Insert the CD/DVD with the card material required.
2. Start your workstation and select your CD/DVD Drive.
3. Copy the file with the **.psf** ending out of the Directory of the region that you require to the **MapRegions** Directory on your memory card, from the CD/DVD.

You can transfer several files with map material to your memory card, depending on the capacity of the memory card.

If you have copied digitized maps of several countries or country groups onto your memory card, you will be required to select the desired map in the navigation application of your device.

Alternate method of installing Navigation Software (using a memory card)

The software for your navigation system can be installed directly from a memory card.

The pre-installed software may have to be uninstalled beforehand (see special Clean Up function, Page 65).

You will be requested to install the navigation software during the initial adjustment. Please proceed as follows:

1. Remove the memory card from the packaging carefully. Ensure the contacts are not touched or soiled.
2. Push the memory card into the corresponding slot until it engages.
3. Click on **OK**, in order to install the application.

The main screen, through which you will now be able to carry out the navigation settings, will appear after all data has been copied to your navigation system.

Transferring Installation Files and Map Material to the Internal Memory

> **Note**
>
> The navigation system must be connected to a computer by means of ActiveSync® for the transfer of the data.

Your device has an internal, permanent memory, which is located in the **\My Flash Disk** directory.

You will be able to make this directory, and others, visible with ActiveSync®, by means of the **Search** option. Directories and files can be manipulated as in Windows Explorer.

The required directory must have been stored, in order to make the installation files and the map material for the device available.

Deposit the **INSTALL** directory for the installation files at (\My Flash Disk\INSTALL). Deposit the map material in the **MapRegions** directory (\My Flash Disk\MapRegions). Please pay attention to the modes of lettering given above when naming the directories.

Pay attention to the fact that sufficient drive capacity must be available, if you have stored additional data on your navigation device. Remove files not needed if sufficient drive capacity is not available.

Specifications

Parameter	Information	
Power supply		
Power supply cable for a cigarette lighter	**CA-051-00U-00 / CA-0511MH-2F (Mitac)**	
Input	12-24V DC, 800mA / Sicherung 2A (T2AL/250V)	
Output	5V / 1A (max.)	
Battery	Li-Ion, 3.7 V	
Earphones	Stereo earphones (3.5 mm)	
Memory card type	Micro-SD	
Bluetooth (optional)	Class 2	
FM-Transmitter (optional)	87.5 – 108 MHz	
USB interface	USB 2.0	
Dimensions	approx. 133 mm x 90 mm x 16 mm	
Weight incl. battery	approx. 175 g (without packaging)	
Temperatures	Operating	+41 °F – +95° F (+5° C - +35° C)
	Storage	+32 °F – +140 °F -0° C - +60° C
Humidity (without condensation)	10 – 90 %	

Deutsch English Dansk

Model Overview

Model	Microphone	Bluetooth	TMC via integrated TMC receiver and TMC dipole antenna
P 4245	●	○	●
P 4445	●	●	●

● = **Equipment available**

○ = Equipment not available

FCC Compliance Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Shielded interface cables, if any, must be used in order to comply with the emission limits.

Conditions of Warranty for the United Kingdom

Restricted Warranty

I. General Conditions of Warranty

1. General

This warranty covers defects relating to workmanship and manufacture in MEDION products. The period during which this warranty is valid and during which claims against the warranty can be made to MEDION must be in accordance with the following terms in order to be considered eligible:

- Is effective from the date of purchase or receipt of the MEDION product from an authorised seller of MEDION products; and
- expires at the end of the warranty period specified on the warranty card provided with the product.

For the warranty to be valid, you must:

- provide suitable evidence of purchase, a copy of the original purchase receipt from an authorised seller of MEDION products is preferred; or
- register your product within 28 days of purchase either online at www.MEDION.co.uk or by completing and returning the pre-paid registration card included with the product.

Please keep the original purchase receipt and the warranty card in a safe place. MEDION and its authorised sellers reserve the right to refuse a repair under warranty or a warranty confirmation if a proof of purchase [or registration of purchase] cannot be established, or has not been, submitted.

When it is necessary to return your product for repair please ensure that your product is suitably packed for transportation.

Provided that your product is still within warranty (please check the duration of the warranty period as described above) and is eligible for repair or replacement under the terms of the warranty, to return your product, please telephone MEDION on the service hotline number. You will be sent a pre-paid transportation box suitable for returning your product to MEDION. PLEASE MAKE SURE THAT YOU HAVE A BACKUP COPY OF ALL DATA ON THE PRODUCT BEFORE RETURNING THE PRODUCT TO MEDION. MEDION shall bear the costs of postage and packaging for returning the product and the transportation risk. However, if following examination of the defective product in question, MEDION, in its reasonable opinion, considers that the defect has been caused by:

- your operating and/or using the product other than as instructed in the accompanying documentation;
- damage caused in transit as a result of your negligence in packaging of the product; and/or
- otherwise than in accordance with the terms of this warranty;

This warranty shall be void and you may be required by MEDION to reimburse MEDION for the reasonable costs of postage and packaging before MEDION will return the product to you. If so and you would still like MEDION to repair or replace the product, MEDION may do so but you will be charged MEDION's standard rates for repair and replacement for this service.

Before returning the product, please contact MEDION via the service hotline or via the internet (www.MEDION.co.uk). You will receive a reference number (RMA No.) on the warranty card. Please mark the outside of your package to ensure that this reference number is clearly visible. Please submit a letter containing as much detailed information as possible and, a full description of the defect or fault.

This should include:

- a description of the fault;
- when it occurred, how long it has been evident and how frequently it occurs;
- any errors message(s) displayed when using the product;
- a description of the circumstance(s) and conditions in which the fault occurs; and
- whether it is an intermittent or persistent fault;

This will greatly assist MEDION in identifying the defect, when submitted together with the defective product.

Unless otherwise instructed by a MEDION representative in all cases, the product must be returned complete with all parts which were included with the original product. Incomplete contents of the returned package may lead to a delay in the repair or replacement. MEDION does not accept any liability for any additionally submitted material(s) which were not supplied with the original MEDION product.

This warranty does not affect your statutory rights in any way and is subject to the applicable legal statutes of the country where the product was sold to you by an authorised MEDION seller.

2. Scope

Subject to any exclusions set out within this warranty, where there is a defect in your MEDION product covered by this warranty, MEDION will repair or replace the MEDION product. The decision whether to repair or replace the product will be made solely at the discretion of MEDION. MEDION may, in its own discretion, replace the product returned for repair under warranty with a replacement product that is either identical or, in the event that such product(s) are no longer available, a product of equal or superior specification and quality.

No warranty is given for batteries or rechargeable batteries or for consumable materials subject to wear and tear, i.e. for parts which have to be replaced periodically during the normal use of the product, such as video-projector lamp.

Non critical failures that fall within industry specified tolerances e.g. noise, LCD pixels are not covered by this warranty. Please consult the appropriate section in your user or instruction manual for this product for exact specifications and tolerances.

To the extent which is permitted under law, MEDION will accept no liability for burnt-in images on plasma or LCD products as a result of normal wear and tear during the operation of the product. Please refer to your user or instruction manual for this product for detailed operating instructions for your plasma or LCD product.

The warranty does not cover errors relating to the playback of data media in an incompatible format or created with unsuitable software.

If it is found during repair or assessment that the defect concerned is not covered under warranty, MEDION reserves the right to invoice you for all reasonable costs incurred by MEDION. These costs will be in relation to the return of the product, including reasonable administration costs, plus reasonable costs for materials used and labour provided when repairing or replacing the product. This is subject to MEDION providing you with an estimate for carrying out such work prior to costs being incurred and that you have accepted the estimate.

You are entitled to seek independent advice or consultation relating to your product or any of MEDION’s findings. MEDION will not be liable for any costs incurred to you when doing so.

3. Exclusion from warranty

To the extent permitted by law, this warranty shall be void in the event that defects or loss caused by:

a. failure and damage resulting from the operation of the product in an environment other than that recommended in the accompanying user or instruction manual (e.g. in direct sunlight or in a damp room);
b. accidental damage;
c. use other than in accordance with the accompanying user or instruction manual;
d. modifications, conversions, expansions, maintenance and/or repairs made to the MEDION product by unauthorised repairers or use of unauthorised third party parts;
e. negligence;
f. virus attack or software errors; or
g. improper transportation or packaging during return of the product.

This warranty will also be considered void if labels or serial numbers of the product or of a component of the product are modified or made illegible.

To the extent permitted by law, MEDION shall; only be responsible for losses which are a reasonably foreseeable consequence of the relevant defect in the product; MEDION will not be responsible for any costs incurred in relation to software configuration; economic loss; loss of opportunity; loss of income; or loss of data or software arising out of its repair or replacement of a MEDION product under this warranty.

4. Service Hotline

Before returning the product to MEDION you must contact us using the service hotline or via the internet (www.MEDION.co.uk). You will receive further instructions for making your claim under warranty when you call.

The service hotline is available on 362 days in the year, including Sundays and bank holidays but excluding Christmas day, New Years Day and Easter day. The service hotline is subject to [national rate] telephone call charges. These charges are subject to change. The price of your call will be stated at the beginning of the call.

II. Special warranty conditions for MEDION PC, notebook, pocket PC (PDA) and navigation devices (PNA)

The following terms apply to MEDION PC, notebook, desktop, pocket PC and laptop products and optional items included with such products. If one of these items has a fault, you also have a warranty claim for its repair or replacement, from MEDION. The warranty covers the costs of materials and labour for repairing or replacing the defective MEDION product or the optional item in question.

Hardware connected to your product that was not produced or marketed by MEDION can invalidate the warranty if MEDION can reasonably demonstrate that damage to the MEDION product or of the optional item included with the delivery was caused by such hardware. You are entitled to seek independent advice or consultation relating to your product or any of MEDION's findings. MEDION will not be liable for any costs incurred to you when doing so.

This warranty is restricted in relation to any pre-installed operating system as well as to application programme software that is included with the MEDION product in question. This warranty is restricted as follows:

For pre-installed operating system as well as to application programme software included in the MEDION product, MEDION only guarantees the data media (e.g. the diskettes and CD-ROMs) upon which this software is delivered and warrants that such data media shall be free from material and processing defects for a period of 90 days from the date of purchase of the MEDION product from an authorised seller of MEDION. MEDION will replace defective data media free of charge.

Any claims in respect of defective pre-installed operating system as well as to application programme software are hereby expressly excluded and you should contact the relevant licensor or copyright owner of the defective software in question. MEDION does not guarantee that any software supplied with MEDION products will function without interruption, will be free from errors or that it will fulfil your requirements. MEDION does not guarantee the 100% accuracy of the maps provided with the Navigation device.

It may be necessary to delete all data in the product in order to repair the MEDION product. PLEASE MAKE SURE THAT YOU HAVE A BACKUP COPY OF ALL DATA ON THE PRODUCT BEFORE RETURNING THE PRODUCT TO MEDION. To the extent permitted by law, MEDION excludes all liability for loss of data and MEDION recommends in all cases that you back up all data on your MEDION product before returning the product to MEDION.

III. Special warranty conditions for repair on site or replacement on site

If a claim for repair or replacement on site is included within the terms of the warranty card provided with the product, the special warranty conditions for repair or replacement of your MEDION product on site apply.

The following provisions must be made by you for carrying out repairs or replacements on site:

- MEDION or its authorised personnel must have unrestricted, safe and immediate access to the products.
- Telecommunication facilities required by MEDION or its authorised personnel for proper execution of your order, for testing and diagnostic purposes and for remedying faults are provided by you at your own expense.
- You are responsible yourself for restoring the application software after the repair services have been carried out by MEDION or its authorised personnel.
- You must take all other necessary steps to enable MEDION or its authorised personnel to carry out your order properly.
- You are responsible yourself for connecting and configuring any existing external peripheral products after MEDION or its authorised personnel have carried out their repairs.
- The free cancellation period for repairs or replacements on site is 24 hours, thereafter our reasonable costs resulting from late or missing cancellation shall be invoiced at your expense.

Liability limitations

The contents of this manual are subject to unannounced changes caused by technical progress. Manufacturer and sales shall not be responsible for any damages which have been caused as a result of omissions or errors in the information provided in this manual.

Under no circumstances shall we be liable for any of the following:

1. Claims made against you by third parties based on loss or damage.
2. Loss or damage to your blanks, recordings or data.
3. Economic follow-on damage (including lost profit or savings) or associated damage even in the case that we have been informed of the possibilities of this type of damage.

In some countries the exclusion or limitation of accompanying or follow-on damage is not legally accepted so that the above limitations do not come into force.

Index

Betjeningsvejledning

Denne betjeningsvejledning er opbygget på en sådan måde, at man via indholdsfortegnelsen får oplysninger om, hvor de forskellige emner findes.

> **Bemærk**
>
> På den medfølgende CD/DVD samt i enhedens online hjælpefunktion findes udførlig betjenings-vejledning for navigationssystemet.

Se afsnittet „Ofte stillede spørgsmål“ for at få svar på de mest almindelige spørgsmål, som stilles til vore kunderådgivere.

Formålet med denne betjeningsvejledning er at gøre brugeren fortrolig med navigationssystemet i et let forståeligt sprog.

Personligt

Noter følgende ejendomsoplysninger:

Seriennummer (S/N)	....
Adgangskode	....
Husketekst	....
SuperPIN	....
UUID	....
Købsdato	....
Købssted	....

De finder deres apparater serienummer på bagsiden/underside af den bærbare. Overfør i givet fald serienummeret til deres garantipapirer.

Adgangskoden og husketeksten indlæses via funktionen Security. SuperPIN og UUID koderne får du, når funktionen Security er aktiveret. Se side 16.

Kvalitet

Ved valg af komponenter har vi lagt vægt på høj funktionalitet, enkel betjening, sikkerhed og pålidelighed. På baggrund af et velafbalanceret hard- og softwarekoncept kan vi præsentere et fremtidsorienteret navigationssystem, som man kan have glæde af både på arbejdet og i fritiden. Vi takker for den tillid, De har vist ved at købe vort produkt og er glade for at byde Dem velkommen som kunde.

Service

Vores individuelle kunderådgivning er klar til at hjælpe Dem i det daglige arbejde. Kontakt os, hvis der skulle være spørgsmål eller problemer - vi glæder os til at hjælpe Dem. Se også afsnittet om kundeservice, som begynder på side 58.

Content

Deutsch
English
Dansk

Sikkerhed og vedligeholdelse

Sikkerhedsanvisninger

Det anbefales at læse dette afsnit grundigt og følge de angivne anvisninger for at sikre korrekt funktion og lang levetid for navigationssystemet.

Gem emballagen og betjeningsvejledningen, så begge dele kan medfølge, hvis enheden evt. senere afhændes.

- Åbn aldrig kabinettet på enheden, netadapteren eller tilbehør. Her findes der ingen dele, der skal vedligeholdes af brugeren! Børn er ikke altid klar over, hvilke evt. risici, de udsættes for.
- Lad ikke børn lege med plasticposer, da dette kan medføre risiko for kvælning.
- Undgå at placere genstande oven på enheden og undgå at displayet kommer under pres. Der er i så fald risiko for, at displayet kan gå i stykker.
- Brug kun dit navigationssystem med tilladt strømforsyning.
- For at undgå beskadigelse må skærmen aldrig berøres med skarpe genstande. Brug altid kun den medfølgende pen eller en anden stump pen. I mange tilfælde kan apparatet også betjenes med en finger.
- Der er risiko for personskade, hvis skærmen går i stykker. Hvis det skulle ske, anbefales det at samle de ituslåede dele sammen med beskyttelseshandsker på. Aflever herefter delene på servicecenter, således at disse kan bortskaffes på forsvarlig vis. Efter håndtering af enheden anbefales det at vaske hænder med sæbe, da der kan forekomme kemikalier.
- Lad aldrig børn lege med elektriske apparater uden opsyn. Børn er ikke altid klar over, hvilke evt. risici, de udsættes for.

I følgende tilfælde skal netadapteren straks tages ud af netstikket og nærmeste servicecenter kontaktes

- Afbryd strømforsyningen, hvis kabinettet på enheden eller tilbehør er beskadiget, eller hvis der er trængt væske ind i apparatet. Kontakt forhandler eller servicecenter for eftersyn af enheden, således at beskadigelser forebygges!

Datasikkerhed

- Efter hver opdatering bør man tage sikkerhedskopier af sine data på eksterne lagringsmedier (CD-R). **Skadeserstatning** for tab af data og følgeskader opstået derved er **udelukket**.

Krav til driftsomgivelsen

Hvis du ikke tager hensyn til disse oplysninger, kan det føre til driftsforstyrrelser eller beskadigelse af apparatet. I dette tilfælde forfalder garantiforpligtigelserne.

- Undgå at navigationssystemet og alle tilsluttede dele udsættes for fugt og undgå støv og varme samt direkte sollys, specielt i bilen.
- Det er vigtigt at beskytte enheden mod fugt, f.eks. pga. regn eller hagl. Obs.: Der kan opstå kondensationsfugt, selv om apparatet befinder sig i en beskyttelsestaske.
- Undgå stærke vibrationer og rystelser som kan opstå f.eks. ved terrænkørsel.
- Pas på at apparatet ikke ryster sig løs af holderen, f.eks. under bremsning. Apparatet bør monteres så lodret som muligt.

Reparation

- Såfremt der opstår usikkerhed omkring tekniske spørgsmål, kontaktes kvalificeret servicetekniker.
  I tilfælde af tekniske problemer, skal henvendelse ske til nærmeste servicecenter.
- Reparationer må kun udføres på autoriseret serviceværksted.

Temperatur

- Enheden må benyttes ved omgivelsestemperaturer mellem 5° C og 35° C og ved en relativ fugtighed på 10% - 90% (ikke kondenserende).
- Når enheden slukket, skal den opbevares ved en temperatur mellem 0° C og 60° C.
- Enheden skal fastgøres sikkert. Undgå høje temperaturer (f.eks. ved parkering eller ved direkte solindfald).

Elektromagnetisk kompatibilitet

- Ved tilslutning af ekstra enheder eller andre komponenter, skal „Retningslinier for elektromagnetisk kompatibilitet " (EMC) overholdes. Vær desuden opmærksom på, at der kun må anvendes afskærmede kabler til de eksterne grænseflader.
- For at undgå funktionsfejl og datatab, skal enheden altid befinde sig min. 1 m fra højfrekvente og magnetiske interferenskilder (TV-apparater, højttalere, mobiltelefoner osv.).
- Elektriske apparater udsender elektromagnetiske stråler, når de bruges.
  Disse stråler er ufarlige, men kan forstyrre andre apparater, som befinder sig i umiddelbar nærhed.
  Vore produkter kontrolleres og optimeres i laboratoriet for elektromagnetisk forenelighed.
  Alligevel kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme forstyrrelser, både på selve apparatet og andre apparater i nærheden.
  Såfremt der forekommer sådanne forstyrrelser, anbefales det at afhjælpe forstyrrelserne ved at forsøge at ændre apparaternes indbyrdes afstand og placering.
  Især ved brug i motorkøretøjer bør man sikre sig, at køretøjets elektronik fungerer korrekt, inden man kører.

Tilslutning

Overhold nedenstående anvisninger, således at enheden kan tilsluttes korrekt:

Strømforsyning via biladapter

- Biladapteren må kun bedrives via køretøjets cigartænder (bilbatteri DC 12V ⎓ eller lastbilbatteri = DC 24V ⎓). Hvis der er tvivl om bilens strømforsyning anbefales det at kontakte bilproducenten.

Kabler

- Kabler skal føres på en sådan måde, at man ikke kommer til at træde på dem eller kan falde i dem.
- Undgå at anbringe genstande oven på kablerne, da kablerne i så fald kan tage skade.
- Brug ikke vold ved tilslutning af kabler og stik og sørg for at stikkene vender korrekt.
- Undgå at store kræfter påvirker stikforbindelser, f. eks. fra siden, da dette ellers fører til skader på og i dit apparat.
- Undgå at klemme eller bøje kablerne stærkt, da dette kan føre til kortslutning og kabelbrud.

Konformitetsinformation R&TTE

Med denne apparatetleveres følgende radioudstyr:

- Bluetooth (gælder kun for model P4445) (extra tilbehør)
- FM-Transmitter (extra tilbehør)

Hermed erklærer MEDION AG, at disse apparater svarer til de krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. En fuldstændig overensstemmelseserklæring finder du under www.medion.com/conformity.



Batteridrift

Enheden strømforsynes via et indbygget batteri. For at forlænge batteriets levetid og sikre maksimal ydeevne, skal følgende anvisninger overholdes:

- Batteriet kan ikke tåle varme. Undgå derfor, at enheden og det indbyggede batteri bliver overophedet. Manglende overholdelse af dette kan medføre beskadigelse og kan under visse forhold endda medføre, at batteriet eksploderer.
- Benyt kun den medfølgende originale netdel eller biladapteren, som fås som ekstraudstyr til navigations-sættet.
-  Pb Batterier er særligt affald. Batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald, men skal afleveres i særlige beholdere hos batteriforhandlere eller på kommunale genbrugspladser. Når apparatet skal kasseres, skal dette ske iht. de gældende affaldsbestemmelser. Spørg evt. hos kommunen.

Vedligeholdelse

> **Vigtigt!**
>
> Der findes ingen dele inden i apparatet, som skal vedligeholdes eller rengøres af brugeren.

For at forlænge apparatets levetid, anbefales det at følge nedenstående anvisninger:

- Tag altid netstikket og alle tilslutningskabler ud af netkontakten.
- Apparatet må kun rengøres med en fugtig, fnugfri klud.
- Anvend aldrig opløsningsmidler, ætsende eller luftformige rengøringsmidler.

Rengøring af skærm

- Undgå at lave ridser på skærmoverfladen, da den let kan blive beskadiget. Vi anbefaler at bruge display-beskyttelsesfolier til at forebygge ridser og tilsmudsning. Dette tilbehør fås i specialbutikker.
  Folien som er anbragt på displayet ved leveringen tjener kun som transportbeskyttelse!
- Vær opmærksom på, at der ikke kommer vanddråber på skærmen. Vand kan medføre permanente farveforandringer.
- Rengør skærmen med en blød, fnugfri klud.
- Undgå at udsætte skærmen for kraftigt sollys og ultraviolet stråling.

Genanvendelse

Apparatet og emballagen kan genbruges.

Apparat 

Når apparatet er nået til slutningen af dets levetid, må du under ingen omstændigheder smide det ud som almindeligt husholdningsaffald. Undersøg mulighederne for en miljømæssig korrekt bortskaffelse.



Emballage

Emballage og indpakningshjælpemidler, der ikke skal bruges mere, kan genbruges og skal derfor principielt bortskaffes til genbrug.

Transport

Ved transport af enheden, skal følgende anvisninger overholdes:

- Efter at enheden har været transporteret, anbefales det at vente med at bruge den, indtil den har samme temperatur som omgivelserne.
- Ved større udsving i temperatur og fugtighed, kan der pga. kondensering dannes fugt inde i lomme apparatet, som kan medføre elektrisk kortslutning.
- Brug etui for at beskytte enheden mod snavs, rystelser og ridser.
- Før evt. rejser anbefales det at undersøge strøm-forsyningsforholdene på bestemmelsesstedet. Hvis der er behov for evt. adapter eller kommunikationsenheder (modem, LAN osv.) anbefales det at anskaffe disse enheder, inden rejsen påbegyndes.
- Brug altid kun den originale emballage ved forsendelse. Spørg evt. transportfirmaet i tvivlstilfælde.
- Ved passage gennem håndbagagekontrollen i lufthavne anbefales det at sende enheden og alle magnetiske lagringsmedier (eksterne harddiske) gennem røntgenanlægget (hvor håndbagage anbringes). Undgå den elektromagnetiske detektor (den portal, man går igennem) samt den magnetiske stav (sikkerhedspersonalets håndholdte terminal), da disse i visse tilfælde kan ødelægge de indlagte data.

Medfølgende dele

Ved udpakningen kontrolleres det, at nedenstående dele er leveret. Hvis der mangler noget, kontaktes forhandleren **senest 14 tagen efter købet**. Pakken skal indeholde følgende:

- Navigationssystemet
- Strømforsyningskabel til cigarettænder
- USB-kablet
- Bilholder og holdeskål
- CD/DVD med navigationssoftware, digitaliseret kortmateriale, ActiveSync ®, PC-applikation til hurtig genopretning af datamaterialet
- Betjeningsvejledning og garantibevis

Extra tilbehør

- TMC-dipolantenne
- Hukommelseskort
- Hovedtelefon
- Etui og opbevaringstaske

Komponenter

Set forfra



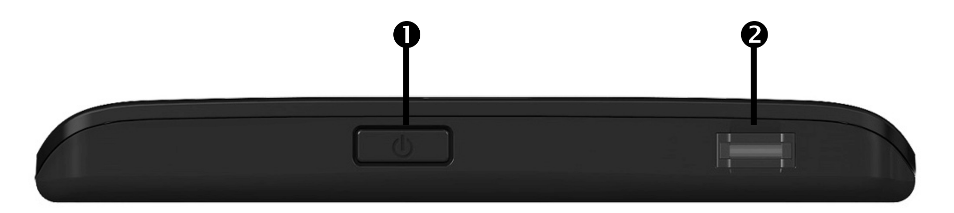
Nr.	Komponent	Beskrivelse
❶	Mikrofon	
❷	Batteriladeindikator	Under opladning lyser ladeindikatoren **orange**. Den lyser **grøn**, når batteriet er fuldt opladet.
❸	Bluetooth indikator	Når Bluetooth er aktiveret, blinker denne LED med forskellig hastighed, svarende til forbindelsens tilstand (gælder kun for model P4445)
❹	Touch Screen	Viser data på lomme apparatet. Tryk på skærmen med fingeren eller med en egnet pen med ”stump” spids for at vælge menuoptioner eller at indlæse data.

Set bagfra



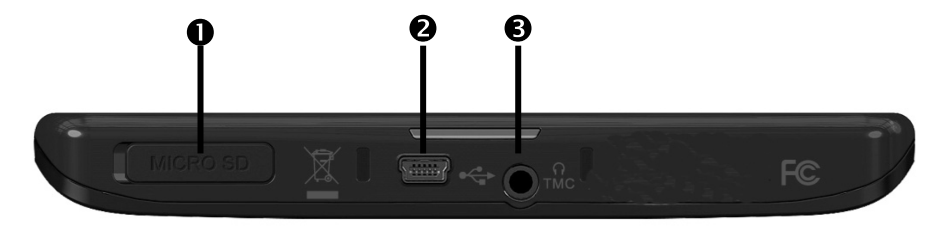
Nr.	Komponent	Beskrivelse
❶	Højttaler	Til afspilning af musik samt gengivelse af taleanvisninger og advarsler.

Set ovenfra



Nr.	Komponent	Beskrivelse
❶	Tænd-/slukkontakt	Tænder eller slukker apparatet ved **langt** tryk. Ved at trykke **kort** skifter du til standby-modus eller vækker apparatet igen.
❷	Fingeraftryks-sensor	side 19

Underside



Nr.	Komponent	Beskrivelse
❶	Hukommelses-kortslot	Port for tilslutning af hukommelsekort (ekstra tilbehør).
❷	Mini USB-stik	Stik for tilslutning til apparatet via USB-kabel (til data-administration) såvel som tilslutning til ekstern strømforsyning.
❸	Hovedtelefon	Tilslutning af hovedtelefon Hvis en audioafspiller bruges med høj lydstyrke i længere tid, kan det medføre høreskader hos lytteren. Her har kan du tilslutte en TMC-dipolantenne.

Ibrugtagning

I det følgende beskrives fremgangsmåden første gang navigationssystemet tages i brug. Fjern først transportbeskyttelsesfolien fra displayet.

I. Opladning af batteri

Du har følgende muligheder for at oplade navigationssystemets batteri:

- via den vedlagte biladapter eller
- via det vedlagte USB-kabel.

> **Vigtigt!**
>
> Afhængigt af ladetilstanden på det ilagte batteri kan det være nødvendigt først at oplade enheden i et stykke tid, før førstegangsinstallationen kan udføres.

Ved brug af batteriet skal man huske følgende:

- Under opladningen lyser ladeindikatoren **orange**. Opladningen bør ikke afbrydes, før batteriet er fuldt opladet. Dette kan tage nogle timer. Enheden er fuldt opladet, når ladeindikatoren lyser **grøn**.
- Der er mulighed for at arbejde med navigationssystemet under opladningen, men strømforsyningen må ikke afbrydes under førstegangs-installation.
- Lad den eksterne strømforsyning kontinuerligt forsyne apparatet med strøm, så det indbyggede batteri kan oplades fuldstændigt.
- Eksterne strømforsyning må gerne være tilsluttet, hvilket er praktisk ved kontinuerlig drift. Husk at både biladapteren bruger strøm, også mens de ikke er i gang med at oplade navigationssystemets batteri.
- Hvis batteriets opladningstilstand er meget lav, kan det tage flere minutter inden apparatet arbejder normalt igen efter tilslutning til den eksterne strømforsyning.
- Batteriet oplades også ved fuldstændigt slukket apparat.

II. Strømforsyning

Strømforsyning via biladapter



(Skematisk tegning)

1. Tilslut jackstikket (❶) på forbindelseskablet i indgangen, som findes på underside af enheden (side 9).
2. Sæt herefter strømforsyningsstikket (❷) i cigarettænderen og kontrollér, at kablet ikke mister forbindelsen under kørslen, da der i så fald kan forekomme fejlfunktion.

Alternative muligheder for at oplade batteriet

Batteriet oplades, så snart navigationsapparatet bliver tilsluttet en tændt PC eller et tændt notebook via et USB-kabel. Der er ikke brug for speciel software eller installation af en driver. Opladningen bør helst ikke afbrydes under den første idrifttagning.

Bemærk

Ved tændt apparat sænkes lysstyrken muligvis, når en USB-forbindelse oprettes.

Det anbefales at apparatet sættes i standby-modus for at forkorte ladetiden pr. USB.

III. Tænding og slukning af apparatet

Navigationsapparatet tændes og slukkes fuldstændigt igen med et **langt tryk** (> 3 sek.) på **tænd-/slukkontakten**.

Navigationssystemet starter ved første ibrugtagning med en information om overholdelse af trafikloven. Derefter starter installationsassistenten. Denne assistent hjæper dig med at foretage indstillinger som sprog, visningsoptioner, hjemmeadresse osv. Som afslutning vises **startskærmen**.



Knap	Beskrivelse	Hovedbilledskærmen
	Menu Kortvisning	
	Navigationsmenu	
	Andre Anvendelser	
	Indstillinger	

Bemærk

Hvis navigationssoftwaren ikke finder kortdata i apparatet eller på memorykortet, kan du ikke vælge navigationsmenuen eller indstillingen. I så fald vises menuen „Andre anvendelser“ automatisk.

Bemærk

Så længe navigationssystemet er forbundet med en ekstern strømforsyning eller drives med batterier, kan det hhv. tændes og slukkes ved et kort tryk på Til-/Fra-kontakten (standby-modus).

Via knappen **Indstillinger** på apparatets hovedskærm kan driftstiden tilpasses dine behov. Ved leveringen er apparatet indstillet sådan, at det ikke slukker af sig selv ved inaktivitet, mens det er tændt.

Hvis der skal slukkes helt for apparatet trykkes længe (> 3 Sek.) på apparatets tænd-/slukknap.

Ingen data går tabt herved, da de gemmes i den interne hukommelse. Kun startprocessen kommer til at vare lidt længere.

Navigationssystemet bruger også en ringe mængde strøm, mens det er i standby-modus, og batteriet aflades.

IV. Installation af navigationssoftware

Apparatet leveres med basisdatane til navigationssoftwaren, og softwarens afsluttende installering sker automatisk fra den interne hukommelse under den første opsætning. Følg anvisningerne på skærmen.

Hukommelseskortet **(extra tilbehør)** med det digitaliserede kortmateriale skal altid befinde sig i apparatet **mens navigationssystemet er i brug**. Hvis hukommelseskortet fjernes under brugen (selv om det kun sker kortvarigt), skal der gennemføres en soft reset til nystart af systemet (s. side 23).

Se venligst kapitlet **Navigation** fra side 25.

Betjening

Tænding og slukning

Efter den første installation befinder apparatet sig i sin normale driftstilstand.

1. Navigationssystemet tændes ved et kort tryk på Til/Fra-omskifteren ⏻.

> **Bemærk**
>
> Ved leveringen er apparatet indstillet sådan, at det ikke slukker af sig selv ved inaktivitet, mens det er tændt. Via knappen **Settings** på apparatets hovedskærm kan driftstiden tilpasses dine behov.
>
> Auch im Standby Modus verbraucht Ihr Navigationssystem geringfügig Strom und der eingebaute Akku wird entladen.

1. Navigationssystemet slukkes ved et kort tryk på Til/Fra-omskifteren ⏻. Følgende skærmbillede vises:



Du har nu tre valgmuligheder:

Knap	Beskrivelse
⇦	**Afbryd/Tilbage** Hvis du har valgt dette skærmbillede ved en fejl, kommer du tilbage til det forrige skærmbillede ved at tippe på pilen.
⏻	**Standby-modus** Hvis du tipper på dette styrefelt, går apparatet straks til standby-modus.
⟳	**Reset** Hvis du tipper på dette styrefelt, gennemføres et reset.

Hvis du ikke vælger nogen af disse tre muligheder, går apparatet automatisk til standby-modus efter få sekunder.

Om yderligere indstillinger for standby-modus se også kapitel Speciel funktion CleanUp (engelsk skærmtekst), side 59, punkt 8.

Hvis du har aktiveret komfortfunktionen DC AutoSuspend, vises det samme skærmbillede efter en kort ventetid på nogle sekunder.

Security

Med denne funktion har du mulighed for at beskytte apparatet mod adgang for uvedkommende. Inden funktionen kan bruges, skal der foretages et par engangs-indstillinger. Det sker på følgende måde:

Fastlæggelse af adgangskode og husketekst

1. Gå via hovedbilledskærmen til **Indstillinger** og derfra til **Indstilling af apparatet**.
2. Funktionen startes ved at tippe på **Security**. Følgende skærm vises:



3. Tip på for at fastlægge en adgangskode.
4. Der vises et tastatur. Anvend det til at indtaste en adgangskode.

> **Obs.**
>
> Adgangskoden skal bestå af mindst 4 tegn. Brug en kombination af bogstaver (A-Z) og tal (0-9). Opbevar adgangskoden på et sikkert sted.

5. Når adgangskoden er indlæst, bekræftes den med  .
6. Adgangskoden indtastes i felt nr. 2 for at bekræfte den, så eventuelle tastefejl undgås.

> **Obs.**
>
> Adgangskoden vises med små stjerner (****) .

7. Når Adgangskoden er indlæst, vises et nyt tekstfelt. Her skal du indtaste en husketekst, der skal tjene som hjælp til at huske adgangskoden. Denne tekst kan kaldes frem, hvis du har glemt eller forlagt din adgangskode.

Gennemførelse af indstillinger

Når du har afsluttet fastlæggelsen af adgangskode og husketekst, vises følgende vindue, hvor du skal foretage indstillingerne for Security funktionen.



Knap	**Beskrivelse**
	Her fastlægger du, om apparatet skal spørge efter adgangskoden efter en koldstart (hard reset).
	Her fastlægger du, om apparatet skal spørge efter adgangskoden efter en nystart (reset).
	Her fastlægger du, om apparatet skal spørge efter adgangskoden, når det tændes fra standby-modus.

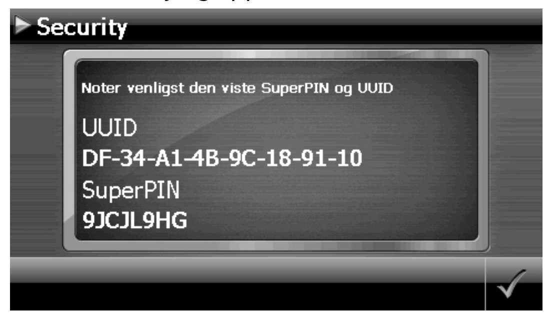
Deutsch English **Dansk**

Bekræft din indstilling ved indretningen med  . Nu vises følgende billedskærm:



SuperPIN og UUID

Når du har foretaget indstillingerne, viser skærmen SuperPIN koden og UUID'en (Universally Unique IDentifier = entydig apparatidentifikation).



Obs.

Du bør notere disse data i din betjeningsvejledning og opbevare den på et sikkert sted.

Du får brug for disse informationer, hvis du har indtastet adgangskoden forkert 3 gange i træk. I dette tilfælde kan navigationsapparatets funktioner kun frigives ved hjælp af disse koder.

Fingeraftrykssensor (extra tilbehør)

Dit navigationssystem er udstyret med en fingeraftrykssensor.

Hvad kan det bruges til?

Først og fremmest er det mere bekvemt, fordi du ikke længere behøver at legitimere dig med din adgangskode, men bare kan bruge dit fingeraftryk.

Obs.

Opbevar dine adgangskoder og adgangsdata på et sikkert sted. Hvis det ikke er muligt at godkende dig via dit fingeraftryk (f.eks. på andre enheder), kan du altid logge på som tidligere med dine adgangsdata.

Hvordan du gemmer et fingeraftryk

For at gemme et fingeraftryk, går du til undermenuen 

og vælger positionen Ændre fingeraftryk.



1. Du bliver opfordret til at bevæge din finger langsomt hen over sensoren flere gange:



2. Hvis scanningen af dit fingeraftryk er lykkedes, vises følgende skærm:



3. Gentag denne proces, indtil fingeraftrykket har været scannet succesfuldt flere gange.
4. På den følgende skærm bliver du spurgt, om du vil gemme det scannede fingeraftryk:

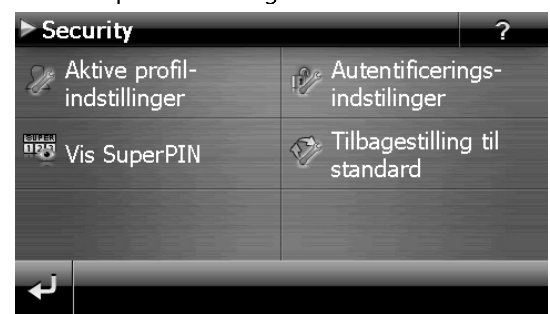


5. Tryk på ✓ for at bekræfte indtastningen.

Du kan nu logge ind på dit apparat med det scannede fingeraftryk.

Foretag justeringer senere

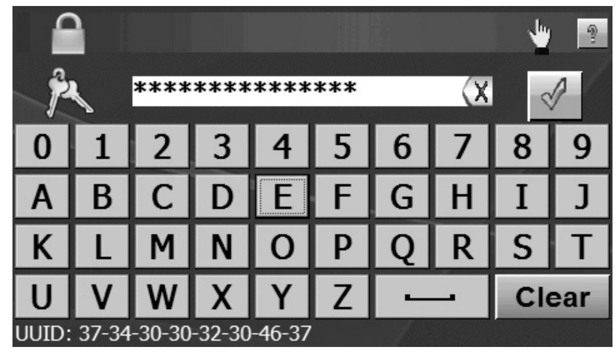
Hvis du allerede har oprettet en adgangskode eller indlæst et fingeraftryk og ønsker at foretage nye indstillinger eller at ændre adgangskoden, skal du starte funktionen Sikkerhed. Indtast dit aktuelle password. Følgende billedskærm vises:



Knap	Beskrivelse
Aktive profil-indstillinger	Juster password eller henvisningstekst; Indlæsning / ændring af fingeraftryk
Autentificerings-indstilinger	Autentificerings-indstillinger (s. side 17, foretag justeringer)
Vis SuperPIN	Vis SuperPIN og UUID (se side 18)
Tilbagestilling til standard	Nulstiller hele security-funktionen. Efter udførelse af denne funktion slettes alle security-indstillinger samt passwords. For at kunne udføre denne funktion skal du indtaste dit password endnu en gang og bekræfte det.

Indlæsning af adgangskode

Hvis du har fastlagt en adgangskode eller et fingeraftryk via Security funktionen, spørger apparatet efter adgangskoden ved nystart, afhængigt af indstillingen.



1. Indlæs din gemte adgangskode via tastefeltet eller bevæg fingeren som du tidligere har scannet ind (fingerspidsen) hen over fingeraftrykssensoren. Symbolet viser, om du har gemt et fingeraftryk.

   > **Obs.**
   >
   > Adgangskoden vises som små stjerner (****).

2. Den henvisningstekst du har efterladt vises ved tryk på spørgsmålstegnet.
3. Tryk på for at bekræfte indtastningen.

   > **Obs.**
   >
   > Hvis du har indtastet adgangskoden forkert 3 gange i træk, skal du indtaste SuperPIN koden. Hvis du også har forlagt denne, må du henvende dig til dit Service Center og angive UUID koden. UUID'en vises på skærmens nederste del.

Nulstilling af navigationssystem

Denne mulighed kan anvendes, hvis navigationssystemet ikke reagerer som det skal eller ikke fungerer korrekt.

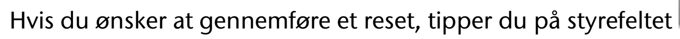
Ved soft reset genstartes navigationssystemet, uden at det er nødvendigt at foretage geninstallation. Soft reset anvendes ofte i forbindelse med optimering af data i hukommelsen. Alle åbne programmer afbrydes og arbejdslageret initialiseres igen.

Du har to muligheder for at resette apparatet.

Reset

Tryk kort på tænd-/slukkontakten. Den følgende skærm vises:





Hvis du ønsker at gennemføre et reset, tipper du på styrefeltet .



Yderligere informationer om denne skærm findes i afsnit Tænding og slukning, side 15.

Fuldstændig slukning/Hard reset

> **Vigtigt!**
>
> En hard reset sletter samtlige data i den midlertidige hukommelse.

Navigationssystemet befinder sig normalt i standby-modus, hvis det er blevet slukket ved et kort tryk på Til-/Fra-kontakten. Systemet kan også slukkes fuldstændigt, hvorved energiforbruget kan sænkes til et absolut minimum. Ved en fuldstændig slukning går datane i den midlertidige hukommelse tabt (hard reset).

Sådan slukker du fuldstændigt for navigationssystemet:

1. Tryk **længe (> 3 Sek.) på tænd-/slukkontakten**, for at slukke for apparatet.
2. Tryk **længe (> 3 Sek.) på tænd-/slukkontakten,** for at tænde for apparatet igen.

Hvis apparatet leveres med basisdatane til navigationssoftwaren allerede installeret i den permanente hukommelse, skal der foretages en nyinstallering efter et hard reset.

Navigation

Sikkerhedsanvisninger

På den medfølgende CD/DVD findes en udførlig betjenings-vejledning.

Betjening

- Navigationssystemet må ikke benyttes under kørslen for ikke at udsætte sig selv eller andre for fare eller risiko for uheld!
- Hvis det i første omgang er vanskeligt at forstå tekstanvisningerne for, hvilken vej man skal køre ved næste kryds, kan man hurtigt orientere sig ved hjælp af kort- eller pilangivelserne på displayet. Se kun på displayet, når dette er sikkert af hensyn til trafikken!

Lovinformation

I nogle lande er det forbudt at bruge apparater som advarer mod trafikovervågningsanlæg (f.eks. hastighedsradar). Husk at informere dig om lovgivningen på området og anvend advarselsfunktionen kun der hvor den er tilladt. Vi hæfter ikke for skader som resulterer fra brug af advarselsfunktionen.

Vigtigt!

Vejføringen og trafikloven har prioritet frem for navigationssystemets anvisninger. Anvisningerne bør kun følges, hvis omstændighederne og trafikreglerne gør det muligt. Husk også at navigationssystemets hastighedsforslag ikke er bindende - følg derfor hastighedspåbudene på vejtavlerne. Navigationssystemet leder dig også mod målet, hvis du er tvunget til at afvige fra den planlagte rute.

- Retningsoplysningerne som vises af navigationssystemet frigør ikke køretøjets fører fra sit eget ansvar og sin pligt til at vise omhu.
- Planlæg altid ruten, før kørslen påbegyndes. Hvis ruten ønskes ændret undervejs, anbefales det at afbryde kørslen for at planlægge den nye rute.
- For at modtage GPS-signalet korrekt, må der ikke være metalliske genstande, som forstyrrer modtagelsen. Fastgør enheden med sugekopholderen indvendigt på forruden eller i nærheden af forruden. Prøv forskellige steder i bilen for at finde ud af, hvor modtagelsen er optimal.

Tips til brug i bilen

- Ved montering af holderen skal der tages hensyn til, at holderen ikke må kunne udgøre en sikkerhedsrisiko i tilfælde af uheld.
- Anbring aldrig kablet lige ved siden af enheder, der har betydning for sikkerheden.
- Enhedens skærm kan fremkalde lysreflekser. Vær opmærksom på, at du ikke bliver blændet, når skærmen er tændt.
- Kabler må ikke føres i umiddelbar nærhed af bilens sikkerhedsudstyr.
- Anbring aldrig holderen inden for airbagens funktionsområde.
- Tjek med regelmæssige mellemrum om sugekoppen sidder sikkert.
- Strømforsyningsstikket bruger også strøm, når enheden ikke er tilsluttet. Det anbefales at fjerne enheden, når den ikke er i brug for at undgå afladning af bilens batteri.
- Efter installationen kontrolleres alle sikkerhedsrelevante funktioner i bilen.

Bemærk

Efterlad ikke navigationssystemet i bilen, når du forlader den. Også bilholderen bør afmonteres for en sikkerheds skyld.

Antenneindstilling

For at GPS-modtageren kan modtage satellitsignaler skal der være "fri sigt" til himlen. Derfor indstilles antennen, så den står så vandret som muligt. Hvis modtagelsen ikke er god nok, ændres modtager- og antenneposition, indtil den optimale modtagelse opnås.

I. Montering af bilholder

Vigtigt!

Fastgør kun holderen til enheden på forruden, hvis dette ikke generer udsynet. Hvis dette ikke er muligt, monteres holderen med den sugeplade på en sådan måde, at der opnås en uhindret og sikker funktion.



(Skematisk tegning)

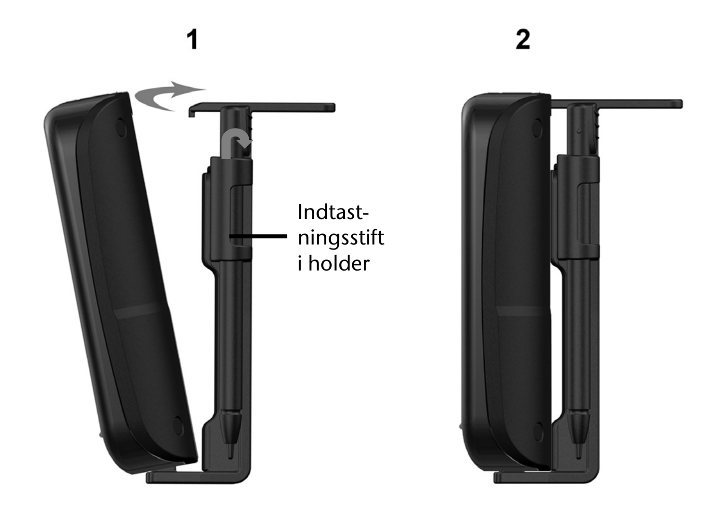
Bemærk

Rengør ruden grundigt med glasrens. Ved temperaturer under 15° C anbefales det at varme ruden og sugekoppen lidt op.

Bilholderens sugekop sættes i sugekop-klæbepladen, og smækarmen trykkes ned. Sugekoppen suger sig fast i det underliggende materiale.

II. Montering af navigationssystemet

1. Forbind autoadapteren og muligvis TMC-kasteantennen med dit navigationssystem og isæt muligvis et memorykort.
2. Sæt apparatet midtcentreret nederst på holdeskålen.
3. Pres det let **bagud** (❶), indtil det går hørbart i indgreb (❷).



(Skematisk tegning)

4. Sæt holdeskålen på bilholderens fikseringsdupper.
5. Skyd nu apparatet **nedad**, indtil det går hørbart i indgreb.
6. Herefter kan hele enheden sættes fast på den rengjorte forrude.

III. Tilslutning af navigationssystem i bilen



(Skematisk tegning)

1. Tilslut jackstikket (❶) på forbindelseskablet i indgangen, som findes på underside af enheden (side 9).
1. Sæt herefter strømforsyningsstikket (❷) i cigarettænderen og kontrollér, at kablet ikke mister forbindelsen under kørslen, da der i så fald kan forekomme fejlfunktion.

> **Bemærk**
>
> Efter køreturen eller hvis bilen holder stille i længere tid, tages strømforsyningsstikket ud af cigarettænderen, da bilens batteri ellers kan blive afladet. I dette tilfælde slukkes navigationssystemet med tænd-/slukkontakten.

IV. Start af navigationssoftwaren

Bemærk

Hvis dit hukommelseskort indeholder (yderligere) kortmateriale, skal det altid sidde i apparatet mens systemet benyttes.

Memorykortet skal altid befinde sig i apparatet mens navigationssystemet benyttes. Hvis kortet fjernes under brugen – selv i kort tid – bliver man nødt til at foretage en soft reset for at genstarte navigationssystemet (se side 23). Afhængigt af navigationssystemet sker denne reset automatisk.

1. Tænd for navigationssystemet.
2. Afhængig af model startes navigationssoftwaren automatisk eller den startes ved at tryk på navigationsknappen.
3. Tryk på **Navigation** på skærmen og indtast den adresse, der skal findes.
   For at starte navigationen, bekræftes indtastningen ved at klikke på symbolet ✓. Såfremt satellit-modtagelsen er tilstrækkelig god, vises den ønskede vejanvisning på skærmen i løbet af kort tid, suppleret med taleanvisninger.

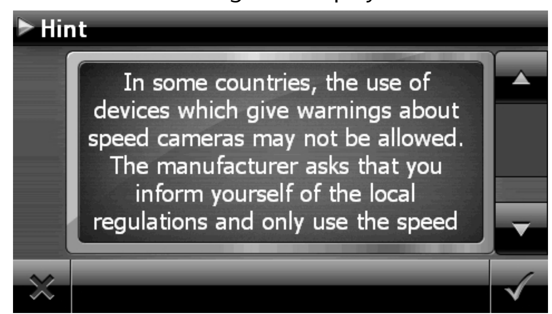
Yderligere informationer om betjeningen af navigationssoftwaren findes i den **udførlige brugerhåndbog på CD/DVD'en**. Den ligger i en PDF-fil, som kan læses og printes med en Acrobat Reader.

Bemærk

Første gang GPS-modtageren bruges, tager det nogle minutter, indtil den er initialiseret. Selv om GPS-symbolet angiver, at der er tilstrækkeligt signal, kan navigationen være unøjagtig. De efterfølgende gang tager det ca. 30-60 sekunder, indtil signalet er godt, forudsat at der er tilstrækkeligt "sigt" til satellitterne.

Informationer vedr. trafikovervågningen (extra tilbehør)

Ved installeret advarselsfunktion vises følgende display foran trafikovervågningspunkter:

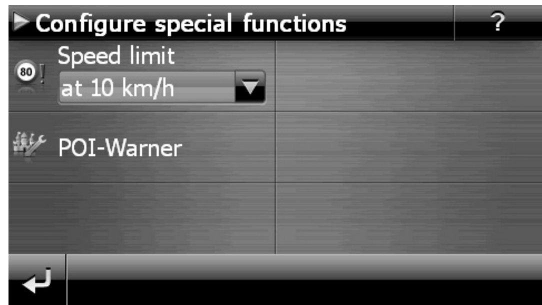


Bekræft med ✓, hvis du ønsker at benytte navigationen foran trafikovervågningspunkter.

For at konfigurere advarselsfunktionen, tip i menuen ”Settings” på kontaktfladen **Configure special functions**.



Nu vises følgende display. Tip på **POI-Warner:**



Tip her på **Speed cam (stationary)**, for at foretage indstillingen for de „stationære kameraer”:



Her kan du vælge mellem at få vist trafikovervågningspunkterne på et kort eller ej. Her kan du også indstille, om du ønsker at blive informeret, før du når til et trafikovervågningspunkt.



Den akustiske advarsel om et trafikovervågningspunkt sker gennem en advarselslyd ca. 15 sekunder inden overvågningspunktet nås. En dobbelt advarselstone advarer om en for høj hastighed. Desuden vises afstanden til overvågningspunktet vha. en tilnærmelsesbjælke.

Eksempel på en visning ved aktiveret kortvisning:



Deutsch

English

Dansk

> **Obs.**
>
> Bemærk venligst, at trafikovervågningspunkterne ikke forefindes i alle lande.
>
> *** Lovinformation**
>
> I nogle lande, som f.eks. Tyskland, Irland og Svejts, er brugen af apparater, som advarer om trafikovervågningsanlæg (f.eks. kameraer), forbudt. Indhent venligst information om den lovmæssige situation inden aktiveringen og brug kun advarselsfunktionen, hvor det er tilladt. Vi tager ikke ansvar for skader, som opstår pga. brugen af advarselsfunktionen.

Integreret FM-transmitter (extra tilbehør)

Navigationssystemet indeholder en FM-transmitter (FM-sender med svag ydelse).

Den bedste måde at forsyne FM-transmitteren med strøm er via bilens cigartænder. Ved hjælp af FM-transmitteren kan du sende navigationsinformationer og andet audio-output fra navigationssystemet til bilradioen uden hjælp af et kabel.

> **Lovinformation**
>
> I nogle lande er det forbudt at anvende FM-transmittere. Husk at informere dig om lovgivningen og anvend denne funktion kun dér hvor den er tilladt. Vi hæfter ikke for skader som opstår pga. anvendelsen af denne funktion.

Start af FM-transmitteren

FM-transmitteren startes ved at tippe på **Indstillinger**, **FM-Transmitter**.

Oversigt over hovedskærmen



Beskrivelse af kontrolflader

Knap	Beskrivelse
FM-sender Slukket	Tænd-/sluk for FM-transmitteren
Auto-genaktivering Nej	Reaktivering af FM-transmitteren (reaktiveringsmeddelelse når apparatet sættes i holdeskålen)
Frekvens-udvalg	Frekvensindstilling
Testtone Slukket	Lydstyrkeregulering (udelukkende for FM-transmitteren)
	Tilbage

Valg af frekvens



Her kan du indstille den ønskede radiofrekvens (FM) via styrefelterne  og ..

> **Obs.**
>
> Hvis frekvensen er optaget (f.eks. af radiostationer), må du skifte til en anden frekvens. Du kan gemme op til 6 forskellige frekvenser).

Sådan gemmes den aktuelt indstillede frekvens:

1. Vælg den ønskede frekvens.
2. For at tildele denne frekvens en bestemt programplads, tipper du lidt længere på det pågældende styrefelt.
3. Bekræft med .

Håndfri funktion via Bluetooth (extra tilbehør)

Bluetooth-teknologien muliggør trådløse forbindelser på kort afstand. Bluetooth-apparater overfører data via en radioforbindelse, så andre apparater, som også understøtter denne teknologi, kan kommunikere uden ledningsforbindelse.

For at kunne benytte navigationssystemet til håndfri telefoni sammen med din Bluetooth-telefon, skal de to apparater afstemmes så de kan tale med hinanden (kobling).

> **Bemærk**
>
> Se efter i mobiltelefonens betjenings-vejledning, hvordan du tænder for Bluetooth-funktionen.

Start af Bluetooth-applikationen

1. Klik på optionen **Bluetooth Dialer**.

> **Bemærk**
>
> Efter deaktivering kan Bluetooth genaktiveres med knappen Bluetooth, og Bluetooth LED indikatoren lyser.

2. Nu viser navigationsapparatet Bluetooth-hovedskærmen.

Oversigt over hovedbilledskærmen



Knap	Navn	Beskrivelse
Opkaldslog	Opkaldslog	Viser forløbet af foretagede og modtagede opkald.
Meddelelse	Meddelelse	Her kommer du til mobiltelefonens postkasse. Du kan modtage, skrive og sende meddelelser.
Kontakter	Kontakter	Her kan du kalde kontakter op som er gemt på mobiltelefonen. Understøttelsen af denne funktion afhænger af mobiltelefonens type.
	Tilbage	Den forrige side på hovedskærmen
	Sletning	Med dette felt slettes nummeret som er indtastet via tastaturfeltet.
	Opkald	Med dette felt vælges nummeret som er indtastet via tastaturfeltet.
	Tastaturfelt	Via tastaturfeltet kan du indtaste cifrene i det ønskede telefonnummer.
	Lydstyrke	Her kan du indstille lydstyrken for mikrofon og højttaler.
Indstillinger	Indstillingerne for håndfri-indretningen	Ny besked – Optioner for visningen af nye beskeder
		Forbindelser – Forbind navigationsapparat og mobiltelefon med hinanden
		Synkr. beskeder – Indstilling af den automatiske SMS synkronisering mellem navigationsapparat og mobiltelefon
		Bluetooth – Tænd og sluk bluetooth-funktionen
		Synkr. telefonbog – Indstilling af den automatiske synkronisering mellem

	navigationsapparat og mobiltelefon
	Indstilling af mikrofonens og højtalerens basislydstyrke.

Kobling af navigationsapparat og mobiltelefon

1. Aktivering af Bluetooth funktion på mobiltelefon.

> **Bemærk**
>
> De forskellige mobiltelefoner benytter forskellige metoder for dette. Derfor bør du først læse mobiltelefonens vejledning.

2. Under indstillingerne for navigationsapparatets håndfri-indretning vælges optionen Pairing - kobling af navigationsapparat og mobiltelefon). Søgningen efter et Bluetooth-kompatibelt apparat starter.
3. Vælg din mobiltelefon fra listen.
4. Start koblingen ved at trykke på feltet **Pair**.
5. Mobiltelefonen genkender navigationsapparatet. Du opfordres til at indtaste en 4-cifret PIN-kode. For navigationsapparatet lyder den på 1 2 3 4.
6. Mobiltelefonen genkendes og håndfri-indretningen via navigationssystemet kan nu bruges.

> **Bemærk**
>
> Denne procedure må gentages hvis navigationsapparatet bliver slukket eller fjernes for langt fra mobiltelefonen.

Modtagning af indkommende opkald



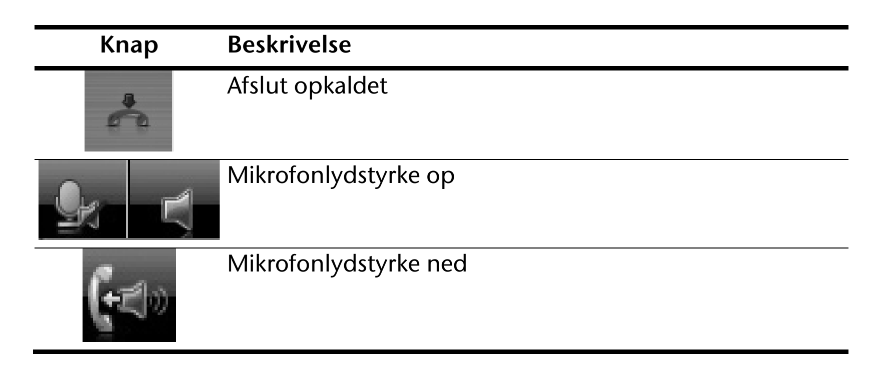
Knap	Beskrivelse
	Modtag opkald
	Afvis/afslut opkald

Foretag opkald

1. Indtast det ønskede nummer på Bluetooth-hovedskærmen via tastaturfeltet (se s. 36).
2. Klik på feltet for at udføre opkaldet.

Under et opkald





Knap	Beskrivelse
	Afslut opkaldet
	Mikrofonlydstyrke op
	Mikrofonlydstyrke ned

MP3-afspiller (extra tilbehør)

Nogle versioner af navigationssystemet er udstyret med en **MP3-afspiller.**

Start MP3-afspilleren menuen **„Andre anvendelser“** ved at klikke på styrefladerne **MP3-Player**. Alternativt kan MP3-afspilleren også startes fra navigations-softwaren.

Samtlige MP3-filer på hukommelseskortet kan tilføjes til en favoritliste og er rede til at blive spillet. (Herunder må hukommelseskortet ikke være skrivebeskyttet).

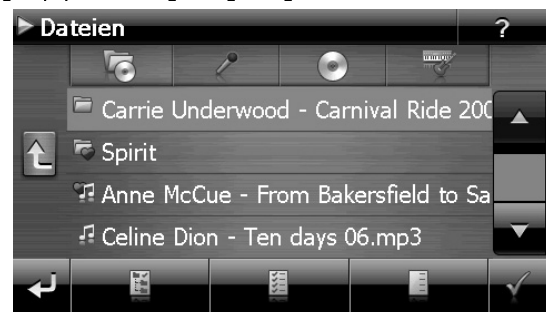
Oversigt over hovedbilledskærmen



Knap	Beskrivelse
	Reducerer skærmens lysstyrke til et minimum, for at spare på strømmen
	Fastlæggelse/tilføjelse af bogmærke
eller	Sætter lydstyrken op eller ned I det øverste højre hjørne på billedskærmen vises det aktuelle lydstyrkeniveau.
	Stop aktionen / tilbage til foregående menu
eller	Springer til den sidste eller den næste titel. Under afspilningen kan der spoles frem eller tilbage i den løbende sang.
	Starter den aktuelle titel.
	Afslutter afspilningen
Foretrukne	Åbner favoritlisten
Filer	Viser de gemte filer på flash disken og/eller memorykortet.
Indstillinger	Her indstiller du MP3-playeren.

Valg af sang og tilføjelse til favoritlisten

For at vælge en sang, tip på og vælg sangen som du ønsker at tilføje til favoritlisten.



Du har tre muligheder for at markere sangene:

- Tip på for at markere samtlige sange inkl. samtlige undermapper.
- Tip på for at markere samtlige sange på det aktuelle display.
- Tip på for at ophæve samtlige markeringer inden for en mappe.

De udvalgte sange bliver markeret med et .

Valget bekræftes ved at tippe på . De markerede sange bliver **først** tilføjet til favoritlisten **efter** denne bekræftelse.

For at vælge en titel i en undermappe, tipper du på den ønskede mappe og vælger den ønskede titel i den.

Hvis ikke alle sange er valgt i en mappe, vises dette med symbolet .

Favoritliste

Ved at tippe på  kommer du til favoritlisten:



Samtlige sange slettes med .

Enkelte sange slettes med .

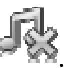
Tilføjelsen af de nyvalgte sange til favoritlisten bekræftes med .

Liste over fastlagte bogmærker

Ved at tippe på  kommer du til listen over fastlagte bogmærker.



Samtlige bogmærker slettes med .

Enkelte bogmærker slettes med .

Med bekræftes overtagelsen af det nye udvalg i bogmærkelisten.

Picture Viewer (extra tilbehør)

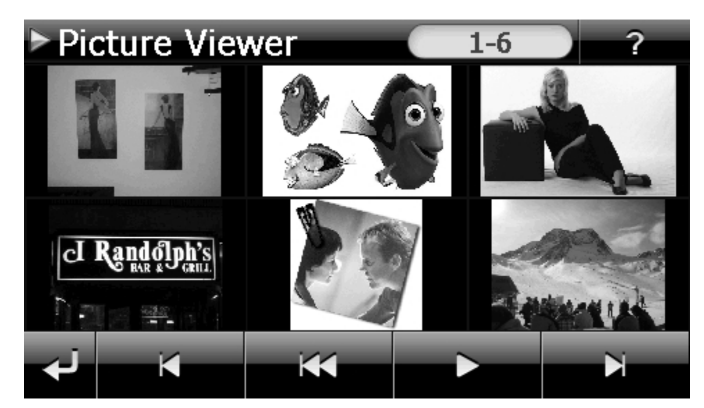
Nogle versioner af navigationssystemet er udstyret med en **Picture Viewer**.

Med **Picture Viewer** kan du betragte billeder i jpg-format, som befinder sig på hukommelseskortet, ved hjælp af navigationssystemet. Samtlige billeder som befinder sig på hukommelseskortet kan åbnes straks.

Betjening af Picture Viewer

Start Picture Viewer menuen **„Andre anvendelser"** ved at klikke på styrefladerne **Picture Viewer**. Alternativt kan Picture Viewer også startes fra navigationssoftwaren.

Oversigt over hovedbilledskærmen



Ill.: Visning af miniaturebilleder

Miniaturebillederne kan bevæges mod højre eller venstre ved hjælp af de to **piletaster**. Tip på et bestemt billede for at vise det i helbilledmodus. Ved at tippe på kommer du tilbage til start i miniaturevisningen.

Ved at tippe på symbolet afsluttes programmet.

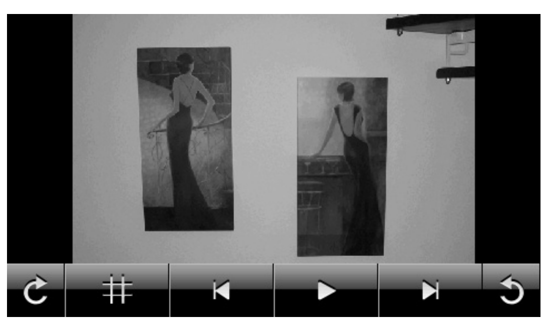
Dias-showet startes ved at tippe på symbolet .

Visning af helbillede



Ill.: Visning af helbillede uden servicelinie

Under visning af helbilleder kan du aktivere **servicelinien** ved at tippe på skærmens **nederste** område:

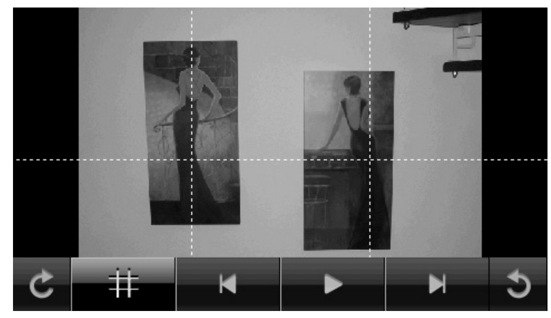


Ill.: Visning af helbillede med servicelinie

Knap	Beskrivelse
	Forrige billede
	Drejning med klokken, 90° per trin
	Vis rammefelter
	Start af dias-show Afbryd dias-show
	Drejning mod klokken, 90° per trin
	Næste billede

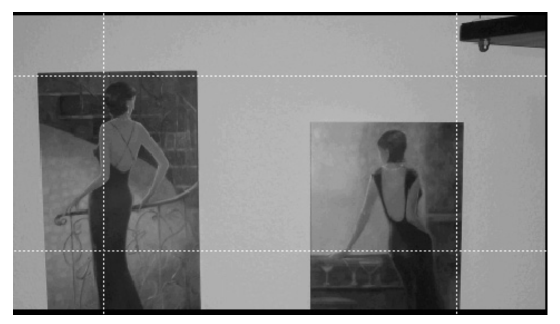
Ved at tippe i midten af billedet kommer du tilbage til miniaturevisningen.

Ved at tippe på symbolet ⌗ (Vis rammefelter) opdeles billedet i 6 felter.



Ill.: Helbilledmodus med rammefelter

Ved at tippe på en firkant bliver dette område vist i forstørrelse:



Ill.: Zoom-in modus

Ved at tippe i midten af billedet kommer du tilbage til helbilledmodus.

Travel Guide (extra tilbehør)

Nogle versioner af navigationssystemet er udstyret med en **Travel Guide**.

Travel Guide giver almene oplysninger om forskellige områder i enkelte europæiske byer eller regioner, som f.eks. seværdigheder, restauranter, kultur og rejseinformationer.

Start Travel Guide menuen „**Andre anvendelser**“ ved at klikke på styrefladen ”**Travel Guide**”. Som alternativ kan Travel Guide også startes fra navigationssoftwaren.

Hvis du ønsker oplysninger om noget, vælg først **landet** og så **byen** eller regionen. Derefter vælger du kategorien.

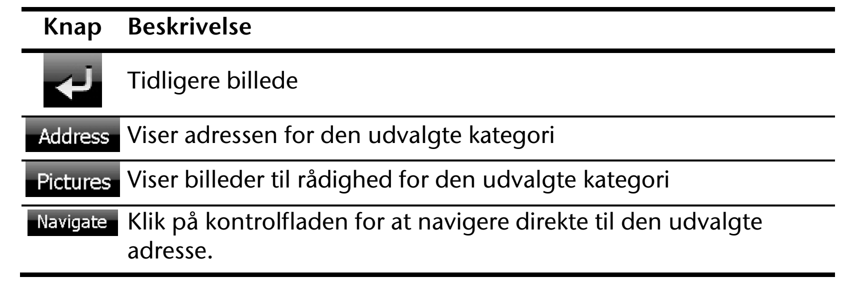


Fig. 1 **Fig. 2** **Fig. 3** **Fig. 4** **Fig. 5** **Fig. 6**



Fig. 7 **Fig. 8**

Hvis du ønsker at navigere til det viste mål, bekræft med Navigate. Så kan navigationssoftwaren bruge adressen som mål.



Knap	Beskrivelse
↵	Tidligere billede
Address	Viser adressen for den udvalgte kategori
Pictures	Viser billeder til rådighed for den udvalgte kategori
Navigate	Klik på kontrolfladen for at navigere direkte til den udvalgte adresse.

Bemærk

Valgmulighederne i Travel Guiden kan variere efter den installerede software.

Alarm Clock (vækkeur) (extra tilbehør)

Nogle versioner af navigationssystemet er udstyret med en **AlarmClock / vækkeur**.

Funktionen **startes** menuen **„Andre anvendelser“** ved at klikke på styrefeltet **“Alarm Clock“**.

Vækkefunktionen kan fungere både som almindeligt vækkeur når apparatet er slukket (standby modus / strømsparemodus) og som huskealarm mens navigationen er i brug.

Oversigt over hovedskærmen



Denne skærm vises når der endnu ikke er angivet nogen vækketid. Indtast en vækketid i **24-timer-format** og bekræft indlæsningen med ✓.

Beskrivelse af styrefelterne

Knap	Beskrivelse
20:32	Aktuel systemtid
Indstillinger	Opsætningsmodus (Indstilling af lydstyrke, systemtid og vækningslyd)
	Natmodus (Sætter apparatet i standby-modus)
	Nyopsætning/deaktivering af vækkeuret
	Indstillet vækningstid
	Sletning af indtastning
	Bekræftelsesstyrefelt
	Lydstyrke ned / Lydstyrke op
	Tilbage til forrige menu
	Lukker applikationen

Indstilling af systemtid

I øverste højre hjørne på skærmen vises det aktuelle klokkeslæt. Det kan justeres på følgende måde:

1. Tip på **Indstillinger** på hovedskærmen. Følgende skærm kommer frem:



2. Tip på for at indstille tiden.

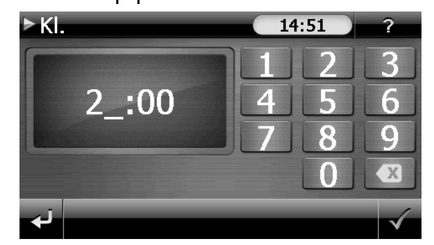


Fig. 1

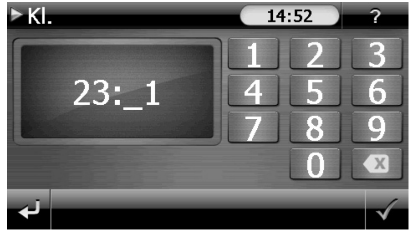


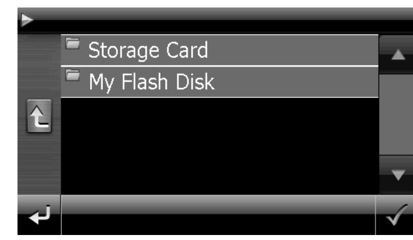
Fig. 2

Bemærk

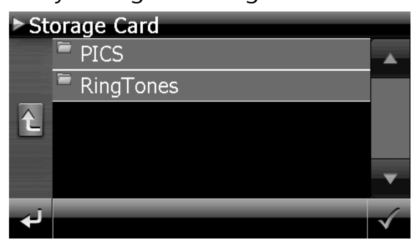
Systemtiden aktualiseres via GPS-modtagelse. Bemærkd derved også den korrekte tidszoneindstilling.

Valg af vækketone

1. Tip på for at vælge en **vækketone**.



2. Vælg den ønskede mappe og bekræft denne med .
3. Hvis du ønsker at vælge en vækketone fra dit memorykort, klik på den respektive mappe på listen memorykort og bekræft igen med .



4. Klik nu på den ønskede vækketone og bekræft med .



5. Valget kendetegnes med et .
6. Afslutt anvendingen med .

Indstilling af lydstyrke



Du kan justere vækkesignalets lydstyrke ved at tippe på styrefeltet .

Bemærk

Lydstyrken som indstilles her gælder kun for vækkesignalet. Den ændrer ikke lydstyrken for navigationens talefunktion eller andre af systemets funktioner.



Fig.: Justering af lydstyrke

Snooze-funktion

Når vækkeuret ringer på det indstillede alarmtidspunkt, har du mulighed for at få signalet gentaget **med regelmæssige mellemrum** ved hjælp af snooze-funktionen:

Snooze-funktionen aktiveres ved at tippe på .

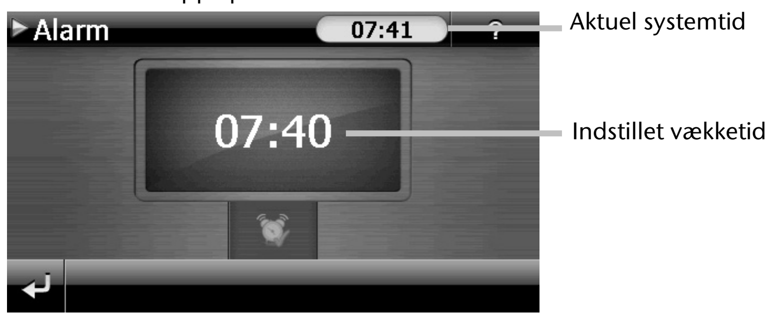


Fig.: Visning af vækkeur

Hvis du ønsker at blive vækket på det indstillede tidspunkt igen næste dag, slukkes snooze-funktionen via styrefeltet . Ved at klikke på forlader du visningen af vækkeuret og kommer tilbage til visningen af vækketiden.

Afslutning af Alarm Clock

1. Det indstillede vækketidspunkt deaktiveres ved at tippe på .
2. Du befinder dig nu i opsætningsmodus.
3. Applikationen forlades ved at tippe på . Der er ikke indstillet nogen vækningstid.

Sudoku (extra tilbehør)

Nogle versioner af navigationssystemet er udstyret med spillet **Sudoku**.

Start spillet fra menuen „**Andre anvendelser**“ ved at klikke på fladen **Sudoku**.

Sudoku er en talopgave. Spillefeltet er kvadratisk og inddelt i ni blokke. Hver blok består af 9 kasser.

Sudokus **mål** består i at udfylde alle 81 talfelter korrekt med tallene 1-9. Hvert tal må kun forekomme en gang i hver blok. Desuden må hvert tal kun forekomme en gang pr. Række og spalte.

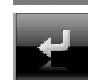
I spillets begyndelse forefindes allerede forskellige tal mellem 1 og 9 i nogle felter.

Oversigt over hovedbilledskærmen

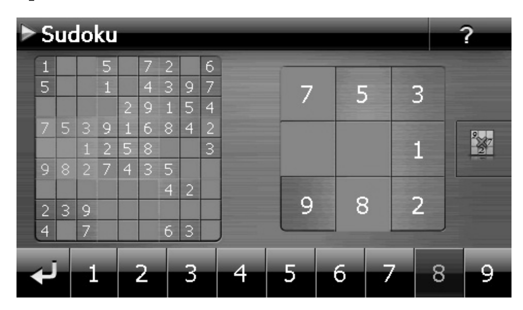


Beskrivelse af kontrolflader

Knap	Beskrivelse
Tryk på spillefeltet	Start spil
Vis hjælp	Ved at klikke på denne kontrolflade får du informationer om løsninger. Klik på kontrolfladen igen for at gemme informationerne.
Vis løsning	Ved at klikke på denne kontrolflade får du løsningerne for talfelterne. Klik igen på kontrolfladen for at gemme løsningen.
Ny	Ved klik på kontrolfladen åbnes et nyt sudoku-spil.

Indstillinger	**Indstillinger** I menuen indstillinger har du følgende muligheder:	
		Ved at klikke på denne kontrolflade gemmes det løbende spil.
		Ved at klikke på denne kontrolfade oplader du et påbegyndt spil til billedskærmen.
		Sletning af et lagret spil
		Her kan du justere sværhedsgraden.
		Tilbage til det aktuelle spil

Oversigt over spillefeltet



Beskrivelse af kontrolfladerne

Knap	Beskrivelse
	Talindtastningsliste Liste til valg af de tal, der skal indtastes i talfelterne. Det valgte tal fremhæves og kan nu overføres til et talfelt vha. et klik.
	Indtastning Klik i talindtastningslisten først på det tal, som skal vises i et bestemt talfelt og klik derefter på det respektive talfelt.
	Slettemodus Klik på slettesymbolet og efterfølgende på det tal, der skal slettes.
	Forlad anvendelsen via dette felt

Hyppigt stillede spørgsmål



Hvor finder jeg oplysninger om navigationssystemet?



Udførlig betjeningsvejledning om navigation findes på den medfølgende CD/DVD.

Derudover kan man have glæde af at bruge de omfattende hjæpefunktioner, som kan hentes ved et tryk på en enkelt tast (oftest F1 på PC'en), eller man kan vælge i hjælpefunktionsmenuen. Disse hjælpefunktioner er til rådighed, medens man bruger PC'en eller navigationsenheden.



Hvad skal jeg bruge de vedlagte CD/DVD til?



CD/DVD'en indeholder:

- programmet ActiveSync®, der anvendes til dataudveksling mellem navigationssystem og PC.
- Denne betjeningsvejledning i digital form.
- digitaliseret kortmateriale.
- datamateriale for hurtig nulstilling af lagerkortet.
- Betjeningsvejledningen for navigations-softwaren



Navigationssystemet reagerer ikke. Hvad skal jeg gøre?



Udfør en soft reset (side 23).



Hvordan kan jeg justere belysningen?



Under Settings ⇨ Lightning.

Service

Fejl og mulige årsager

Navigationssystemet reagerer ikke eller reagerer underligt.

- Udfør en soft reset (se side 23).

Navigationssystemet genkendes kun som gæst af ActiveSync®.

- Se nærmere oplysninger på side 63.

GPS-modtageren kan ikke initialiseres eller findes.

Hvis der trods korrekt installation stadig ikke angives noget GPS-signal på skærmen, kan dette skyldes følgende:

- Der kan ikke modtages tilstrækkeligt kraftigt satellitsignal.
  Korrektion:
  Flyt navigationssystemet til en anden placering og kontrollér, at der ikke er noget, der hindrer "fri sigt" til antennen.

Der kommer ingen taleanvisninger.

- Kontrollér lydstyrkeindstillingen.

Har De brug for yderligere understøttelse?

Hvis vore forslag i ovenstående afsnit ikke har løst Deres problemer, bedes De kontakte os. Det er en stor hjælp, hvis De stiller følgende informationer til rådighed:

- Hvordan ser computerkonfigurationen ud?
- Hvilket periferiudstyr anvendes?
- Hvilke meldinger vises på skærmen?
- Hvilken software blev anvendt, da fejlen opstod?
- Hvad har De indtil nu foretaget Dem for at afhjælpe fejlen?
- Hvis De har et kundenummer, bedes De meddele os det.

Tillæg

Speciel funktion CleanUp (engelsk skærmtekst)

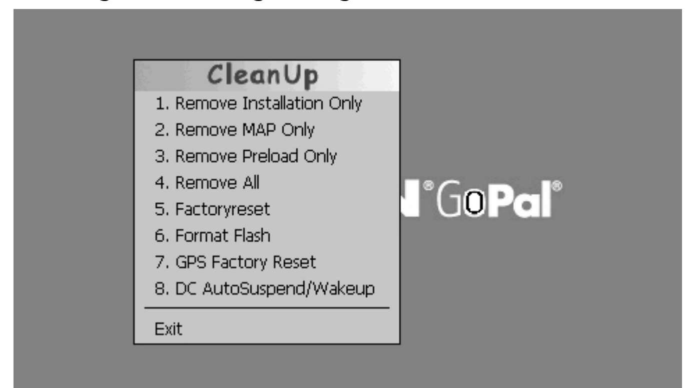
CleanUp-funktionen anvendes til målrettet sletning af data uden brug af en PC.

Vigtigt!

Brug denne funktion med forsigtighed, da den kan slette data som herefter skal gendownloades manuelt.

CleanUp-funktionen aktiveres, hvis du tipper i kort tid på "**o**"-et i Gopal-logoen i hovedmenuen umiddelbart efter startlyden i forbindelse med en soft reset (nystart).

CleanUp-funktionen giver forskellige muligheder:



1. Remove Installation Only

Fjerner den installerede software fra "**My Flash Disk**"-hukommelsen [= den del af den permanente hukommelse, hvor de udførbare dele af navigationssoftwaren befinder sig (\My Flash Disk\Navigation)].

2. Remove MAP Only

Fjerner de digitale kort fra "**My Flash disk**"-hukommelsen (\My Flash Disk\MapRegions).

3. Remove Preload Only

Fjerner filerne som er nødvendige for installeringen af navigationssoftwaren fra den permanente hukommelse (\My Flash Disk\Install).

4. Remove All

Sletter det komplette indhold fra "**My Flash Disk**"-hukommelsen. Det er ikke nødvendigt med en ny kalibrering af skærmen efter udførelsen af denne funktion.

5. Factoryreset

Sætter systemet tilbage til fabriksindstillingerne uden at ændre i hoved-installeringen.

6. Format Flash

Formaterer den interne "**My Flash Disk**"-hukommelse. En sådan formatering kan evt. blive nødvendig under en udvidet fejlrettelse. Efter udførelsen af format-funktionen skal skærmen kalibreres på nyt. Desuden slettes samtlige data uigenkaldeligt fra den interne "My Flash Disk"-hukommelse (se Remove All).

7. GPS Factory Reset

Sætter GPS-modtageren tilbage til fabriksindstillingerne. Hvis GPS-modtageren anvendes efter et factory reset, skal den først foretage en nyorientering. Dette kan tage et stykke tid.

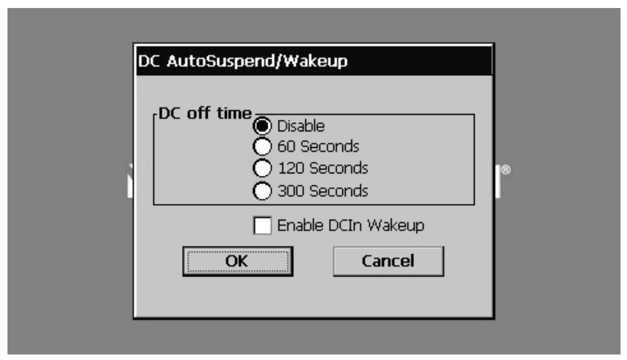
8. DC AutoSuspend

Her kan du vælge, hvornår navigationssystemet skal foretage et automatisk skift til standby, efter den eksterne strømforsyning er fjernet. Denne funktion er f.eks. praktisk ved køretøjer, hvor cigartænderen slukkes samtidigt med tændingen.

AutoSuspend-funktionen aktiveres nogle sekunder efter den eksterne spændingstilførsel stopper, og standby-skærmen vises for den indstillede tidsperiode (se s. 15).

Hvis spændingen tilsluttes igen inden for det samlede tidsrum (f.eks. ved kort slukning af motoren), deaktiveres DC AutoSuspend-funktionen igen. Ellers går navigationssystemet i standby-modus, når den indstillede tid er udløbet.

Den ønskede tid indstilles ved at tippe på feltet, og valget bekræftes med **OK**.



> **Bemærk**
>
> Ved leveringen og efter et hard reset (se s. 23) er denne funktion deaktiveret og kan indstilles individuelt.

Exit

Afslutning af CleanUp-funktionen og nystart af apparatet (som reset).

> **Bemærk**
>
> Inden dataene kan endeligt slettes, skal sletningen bekræftes. Tip på YES. Hvis dataene som du ønsker at slette allerede er fjernet, vises en tilsvarende meddelelse.
> Om gendannelse af filer i den interne hukommelse (installeringsfiler og kortmateriale) læs venligst kapitlet ”**Overførsel af installationsfiler og kortmateriale til den interne hukommelse** “ på side 70.

Synkronisering med PC'en

I. Installation af Microsoft® ActiveSync®

Til overførsel af data mellem PC og navigationssystem anvendes programmet **Microsoft® ActiveSync®**.

Licens til dette program medfølger sammen med navigationssystemet, og programmet findes på CD/DVD'en.

> **Bemærk**
>
> Hvis du bruger styresystemet Windows Vista/Windows® 7, har du ikke brug for kommunikationssoftwaren ActiveSync®. Systemfilerne som er nødvendige for simpel dataoverførsel er allerede integreret i styresystemet.
>
> Tilslut apparatet til PC'en ved hjælp af USB-synkroniseringskablet. De nødvendige drivere installeres automatisk, når det nye apparat er fundet. Når installationen er afsluttet korrekt, vises det nye apparat i Windows Stifinder under punktet "Bærbare apparater".
>
> **Vigtigt!**
>
> Ved installation af software kan vigtige filer blive overskrevet og ændret. For at undgå eventuelle problemer med at få adgang til de originale filer efter installationen, anbefales det at lave en sikkerhedskopi af indholdet på harddisken.

I Windows® 2000 eller XP skal man have administratorrettigheder for at kunne installere software.

> **Vigtigt!**
> Tilslut endnu ikke enheden til PC'en.

1. Ilæg CD/DVD'en og vent, til programmet starter automatisk.

> **Bemærk**
>
> Hvis programmet ikke starter automatisk, skyldes det sandsynligvis, at den såkaldte Autorun-funktion er deaktiveret. For at starte installationen manuelt, skal Setup-programmet på CD/DVD'en startes startes.

2. Vælg først sprog og klik herefter på **Installation af ActiveSync®**. Følg dernæst anvisningerne på skærmen.

II. Forbindelse med PC'en

1. Start navigationssystemet med Til/Fra-omskifteren.
2. Forbind USB-kablet med navigations-systemet.
3. Sæt USB-kablets anden ende i en ledig USB-tilslutning på din computer.

Efter navigationssystemet er tilsluttet, vises følgende billedskærm:



> **Bemærk**
>
> Såfremt ingen modus er valgt, oplades ActivSync®-Modus automatisk efter nogle sekunder.

4. Vælg den ønskede modus:

Masselagermodus

I masselagermodus kan du bruge dit navigationsapparat som en removable disk (f.eks. USB stik). Hertil indflettes to drev: selve navigationssystemets interne lager og (optionelt) memorykortet, hvis dette er lagt ind i apparatet

> Hvis du befinder dig i denne modus, er det ikke muligt parallelt at foretage yderligere indtastninger på apparatet. For at beskytte dig mod tab af data, brug dit styresystems "Fjern hardware sikkert" funktion. Fjern nu kablet fra dit navigationssystem.

Hardwareinstallationsassistenten genkender nu et nyt apparat og installerer en passende driver. Dette kan vare nogle minutter.

ActiveSync®-Modus

Hvis du har valgt **ActiveSync®-Modus**, gentag forbindelsessøgningen, hvis denne slår fejl første gang.

Følg anvisningerne på din billedskærm. Programmet indretter nu et partnerskab mellem din PC og navigationssystemet.

> **Bemærk**
>
> For at kunne arbejde med GoPal Assistant, **skal** navigationssystemet genkendes ved indretning i ActiveSync®-Modus.

Alternative muligheder for at oplade batteriet

Batteriet oplades, så snart navigationsapparatet bliver tilsluttet en tændt PC eller et tændt notebook via et USB-kabel. Der er ikke brug for speciel software eller installation af en driver. Opladningen bør helst ikke afbrydes under den første idrifttagning.

> **Bemærk**
>
> Ved tændt apparat sænkes lysstyrken muligvis, når en USB-forbindelse oprettes.
>
> Det anbefales at apparatet sættes i standby-modus for at forkorte ladetiden pr. USB.

III. Arbejde med Microsoft® ActiveSync®

ActiveSync® starter automatisk når navigationssystemet forbindes med PC'en. Programmet undersøger om det drejer sig om apparatet som der er indgået partnerskab med. Hvis dette er tilfældet, sammenlignes og afstemmes ændringerne på PC'en og navigationssystemet, som har fundet sted siden sidste synkronisering, med hinanden. I ActiveSync®-programmets indstillinger kan man definere nøjagtigt hvilke filer der skal prioriteres under synkroniseringen. Det anbefales at kalde programmets hjælpefunktion (med tasten F1) for at lære de forskellige indstillingers konsekvenser at kende. Hvis navigationssystemet ikke anerkendes som partner, aktiveres automatisk en limiteret **adgang som gæst**, som f.eks. kan anvendes til at udveksle data. Hvis dette sker, selv om det drejer sig om det registrerede partnerapparat, skal navigationssystemet adskilles fra PC'en, slukkes og tændes igen. Herefter forbindes navigationssystemet igen med PC'en for at genstarte registreringsprocessen. Hvis apparatet fortsat registreres som gæst, gentager man processen og genstarter desuden også PC'en.

> **Bemærk**
>
> Husk altid at forbinde navigationssystemet med den samme USB-tilslutning på PC'en, for ellers uddeler PC'en en ny ID og nyinstallerer apparatet.

GPS (Global Positioning System)

GPS er et satellitbaseret lokaliseringssystem. Ved hjælp af 24 satellitter, der kredser omkring jorden, er det muligt at bestemme positionen på jorden med få meters nøjagtighed. Satellitsignalerne modtages via GPS-modtagerens indbyggede antenne, som skal have "fri sigt" til mindst 4 af disse satellitter.

Bemærk

Ved begrænset sigt (f.eks. i tunneller, i lavninger, i skove eller i køretøjer med metalcoatede ruder) kan der ikke foretages en stedsbestemmelse. Satellitmodtagelsen begynder igen automatisk, så snart forhindringen er væk og der igen er fri sigt.
Ligeledes begrænses nøjagtigheden af navigationen ved lave hastigheder (f.eks. ved langsom gang).

GSP-modtageren bruger ekstra energi. Dette har særlig betydning ved batteridrift. For at spare energi, anbefales det kun at tænde enheden, når den skal bruges. Derfor burde navigationssoftwaren slukkes når der ikke er brug for den eller når satellitten ikke kan modtages over et længere tidsrum. Ved kort afbrydelse af en rejse kan enheden også slukkes via tænd/sluk knappen. Når funktionen skal starte på ny, trykkes der på afbryderen igen. Samtidig aktiveres GPS-modtageren igen, såfremt navigationssoftwaren stadig er aktiv. Afhængig af modtageforholdene kan det vare et øjeblik, indtil positionen igen opdateres.

Bemærk

Vær opmærksom på, at enheden er forindstillet, således at den ved GPS-modtagelse ved batteridrift ikke slukker automatisk. Der er mulighed for at ændre denne indstilling, hvis det ønskes. Hvis GPS-modtageren ikke er aktiv i flere timer, skal den orientere sig igen. Dette kan tage lidt tid.

TMC (Traffic Message Channel)

Traffic Message Channel (**TMC**) er en digital radiodatatjeneste som fungerer på en lignende måde som RDS og som anvendes til at sende meldinger om trafikforstyrrelser til en dertil egnet modtager.

Trafikinformationerne sendes konstant via FM.

Da signalet sendes konstant, bliver brugeren mindre afhængig af de traditionelle trafikmeldinger, som kun sendes hver halve time. Desuden kan vigtige informationer, f.eks. om spøgelsesbilister, gives med det samme.

Det er planlagt at udsende signalet i hele Europa, og servicen tilbydes allerede af radiostationer i mange lande. TMC-meldingernes nøjagtighed kan dog variere meget fra land til land. Ikke alle typer af navigationssoftware understøtter udlæsning af TMC-meldinger. Spørg inden evtl. køb af TMC-modtager, om dit system understøtter TMC.

PayTMC (extra tilbehør)

Betegnelsen PayTMC står for TMC-tjenester, som f.eks. **TMCpro** i Tyskland (en tjeneste, der leveres af **Navteq Services GmbH** (tidligere **T-Systems Traffic GmbH**)), **Trafficmaster** i England eller **V-Trafic** i Frankrig, som tilbyeder TMC-informationer mod betaling. Disse udbydere kendetegnes i sammenligningen med den normale „Free-TMC“ ved endnu mere aktuelle informationer om trafikkens flow.

Mens den normale TMC beror på informationer fra politi, automobilklubber og meddelelser om kødannelse, bruger PayTMC-tjenester i første linje automatiske systemer til indsamling af trafiksituationen. Sensorer på motorvejsbroer, sensorsløjfer, der er indarbejdet i kørebanen og et stort antal køretøjer, der er udstyret med „Floating Car Data“-teknik, leverer hurtig et mere nøjagtigt og aktuelt billede af trafiksituationen på motorvejen inkl. muligheder for forudsigelser.

Med købet af dit navigationssystem er licensen for brugen af PayTMC-tilbudene allerede betalt og står så længe til din rådighed, som disse tjenester tilbydes af udbyderne.

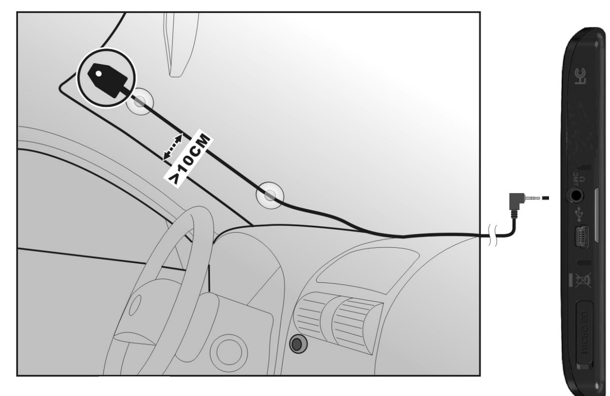
Dit navigationssystem understøtter både Free-TMC og PayTMC og er ved udleveringen fabriksindstillet til modtagelse af begge tjenester.

Installation af ekstern TMC- dipolantenne (extra tilbehør)

Navigationssystemet har en integreret TMC-modtager til modtagelse af trafikoplysninger. Modtagelsen fungerer dog kun når den vedlagte TMC-dipolantenne er tilsluttet.

1. Sæt TMC-dipolantennens jackstik i **øretelefontilslutningen** på navigations-systemets **underside** (se side 9).
2. Fastgør antenne ved hjælp af sugekopperne, f.eks. langs med frontrudens kant.
3. Anbring antennen så der er ca. 10 cm afstand til rudens metalramme.

Afhængigt af køretøjets type kan TMC-modtagelsen forbedres ved at ændre antennens position.



(Skematisk tegning)

Dit navigationssystem er nu i stand til at modtage trafikinformationer og kan derved køre uden om evt. trafikforstyrrelser.

Anvendelse af hukommelseskort

Navigationssystemet understøtter henholdsvis lagerkort.

Indsætning af hukommelseskort

1. Tag forsigtigt memory kortet **(extra tilbehør)** ud af emballagen (hvis det er emballeret). Pas på ikke at røre ved kontakterne eller at forurene dem.
2. Skub memorykortet forsigtigt ind i indstiksporten med kontaktsiden foran. Kortet skal let gå i indgreb.

Fjernelse af hukommelseskort

> **Bemærk**
>
> Hukommelseskortet må ikke fjernes, før navigationssoftwaren er afsluttet og apparatet er slukket med Til-/Fra-knappen. Ellers kan det føre til datatab.

1. For at fjerne kortet trykker man let mod overkanten, indtil det kommer ud af indgreb.
2. Kortet trækkes ud uden at røre ved kontakterne.
3. Memory kortet opbevares i emballagen eller på et andet sikkert sted.

> **Bemærk**
>
> Memory cards er meget følsomme. Pas på at kortet ikke forurenes og at det ikke kommer under pres.

Anvendelse af hukommelseskort

- Enheden understøtter kun lagerkort, som er formateret i filformatet FAT16/32. Hvis der isættes et kort, som er formateret i et andet format (f.eks. kameraer, MP3-afspillere), kan det forekomme, at enheden ikke kan genkende disse.
  I så fald skal kortet formateres i det rigtige format, før det kan anvendes.

> **Vigtigt!**
>
> Ved formatering af hukommelseskortet bliver samtlige data ugenkaldeligt slettet.

Overføring af data via kortlæser

Men hvis man ønsker at overføre store datamængder (MP3-filer, navigationskort) til hukommelseskortet, kan man også gemme dem direkte på kortet.

Der er efterhånden mange computere som har kortlæsere. Kortet sættes ind her og dataene kopieres direkte på kortet.

På grund af den direkte tilgang opnås herved en væsentlig hurtigere overførsel end med ActiveSync®.

Yderligere kortmateriale

Navigationssystemet leveres allerede med digitaliseret kortmateriale i den interne hukommelse. Afhængigt af typen findes yderligere digitaliserede kort på dine DVD'er. Disse kort kan straks kopieres til et hukommelseskort. Det anbefales at anvende en ekstern kortlæser til dette formål (se også side 69). Den vedlagte GoPal Assistant muliggør en simpel og individuel tilrettelæggelse af kortmaterialet der ønskes overført.

Afhængigt af kortmaterialets omfang på CD/DVD'erne kræves hukommelseskort på 256 MB, 512 MB, 1.024 MB eller mere. Estra hukommelseskort (MMC- eller SD- kort) fås i faghandelen.

Kopiering af kortmateriale til et hukommelseskort

Kopiering af yderligere kortmateriale til et hukommelseskort gennemføres bedst via PC'ens Stifinder, efter følgende fremgangsmåde:

1. Isæt CD/DVD med det ønskede kortmateriale.
2. Åbn Denne Computer og vælg dit CD/DVD-drev.
3. Kopier filen med ekstensionen "**.psf**" fra mappen med det ønskede område på CD/DVD'en til mappen "**MapRegions**" på dit hukommelseskort.

Du kan overføre flere filer med kortmateriale til dit hukommelseskort, afhængigt af kortets størrelse. Der skal være tilstrækkelig hukommelsesplads på kortet.

Hvis du har kopieret digitaliserede kort over flere lande eller grupper af lande til dit hukommelseskort, skal du vælge det ønskede landekort i apparatets navigationsprogram.

Alternativ installering af navigationssoftwaren fra et hukommelseskort

Softwaren for navigationssystemet kan også installeres direkte fra et tilsvarende forberedt hukommelseskort.

Det kan være nødvendigt at afinstallere den forinstallerede software. (se CleanUp, side 59).

Under den første installation opfordres du til at installere navigationssoftwaren. Dette gøres som følger:

1. Tag forsigtigt hukommelseskortet ud af emballagen (hvis det er emballeret). Pas på ikke at røre ved kontakterne eller at forurene dem.
2. Skyd hukommelseskortet i kortslottet, indtil det kommer i indgreb.
3. Klik på **OK** for at installere applikationen.

Når samtlige data er kopieret til navigationssystemet, vises hovedskærmen, som nu kan benyttes til at foretage de nødvendige indstillinger.

Overførsel af installationsfiler og kortmateriale til den interne hukommelse

> **Bemærk**
>
> For at kunne overføre data skal navigationssystemet være forbundet med computeren via ActiveSync® (se s. 64).

Apparatet har en intern permanent hukommelse, som befinder sig i mappen **\My Flash Disk**.

Med ActiveSync® kan du få vist denne og andre mapper via optionen **Gennemsøg**. Mapper og filer kan manipuleres på samme måde som i Windows Stifinder.

For at apparatet skal kunne bruge installeringsfilerne og kortmaterialet, skal de dertil nødvendige mapper oprettes.

Opret mappen **INSTALL** (\My Flash Disk\INSTALL) til installeringsfilerne. Kortmaterialet anbringes i mappen **MapRegions** (\My Flash Disk\MapRegions). Husk at bruge ovenstående stavemåde for mapperne.

Hvis du har gemt yderligere data på navigationssystemet, husk at der skal være tilstrækkeligt med plads til de overførte data. Hvis dette ikke er tilfældet, må du fjerne unødvendige data.

Tekniske specifikationer

Parameter	Data	
Strømforsyning Strømforsyningskabel til cigartænder	**CA-051-00U-00 / CA-0511MH-2F (Mitac)**	
Indgang	12-24V DC, 800mA / Sicherung 2A (T2AL/250V)	
Udgang	5V / 1A (max.)	
Batteri	Li-Ion, 3.7 V	
Hovedtelefon	Hovedtelefon (3,5 mm)	
Hukommelseskort-type	Micro-SD	
Bluetooth (extra tilbehør)	Class 2	
FM-Transmitter (extra tilbehør)	87.5 – 108 MHz	
USB-interface	USB 2.0	
Dimensioner	ca. 133 mm x 90 mm x 16 mm	
Vægt inkl. batteri	ca. 175 g (ekskl. emballage)	
Temperaturen	Drift	+5° C - +35° C
	Lager	0° C - +60° C
Luftfugtighed (uden kondensering)	10 – 90 %	

Deutsch English Dansk

Modeloversigt

Model	Mikrofon	**Bluetooth**	**TMC via integreret TMC-modtager**
P 4245	●	○	●
P 4445	●	●	●

● = **Udstyr findes**

○ = Udstyr findes ikke

Begrænset garanti

I. Generelle garantibetingelser

1. Generelt

Garantien starter altid på MEDION-apparatets købsdag hos MEDION eller hos en af MEDIONs officielle handelspartnere og gælder for alle slags materiale- og produktionsskader, der kan forekomme ved normal brug. Garantiperioden kan ses på det ved apparatet vedlagte garantikort sammen med købsdokumentet fra MEDIONs autoriserede handelspartner.

Opbevar det originale købsdokument og garantikort omhyggeligt. MEDION og hans autoriserede servicepartner forbeholder sig ret til at nægte en garantireparation eller en garantibekræftelse, hvis dette dokument ikke kan tilvejebringes.

Sørg for, at apparatet i tilfælde af nødvendig fremsendelse er emballeret transportsikkert.

MEDION overtager omkostningerne ved fremsendelsen, når omkostningerne ikke overstiger en almindelig postforsendelse. Hvis der forekommer merudgifter, påhviler disse Dem.

Send venligst en så detaljeret beskrivelse af fejlen som muligt sammen med apparatet. Kontakt venligst ved fremsættelse af Deres krav hhv. før fremsendelse MEDIONs hotline. De modtager derefter et referencenummer (RMA-nr.), som De bedes anbringe synligt uden på pakken.

Apparatet skal principielt fremsendes komplet, dvs. indeholde alle de medleverede dele. En ikke komplet modtagelse af forsendelsen indebærer en forsinkelse af reparationen / ombytningen. For ekstra fremsendte materialer, som ikke hører med til det oprindelige leveringsomfang af MEDION-apparatet, påtager MEDION sig ikke noget ansvar.

Denne garanti har ingen indflydelse på Deres retslige krav og er underlagt det lands gældende rettigheder, hvor apparatet først er erhvervet, via slutkunden af den autoriserede forhandler MEDION eller en af MEDIONs officielle handelspartnere.

2. Omfang

I tilfælde af en defekt på Deres MEDION-apparat, der er dækket af denne garanti, garanterer MEDION med denne garanti reparation eller udskiftning af MEDION-apparatet. Afgørelsen om reparation eller udskiftning af apparatet påhviler MEDION. Faktisk kan MEDION ud fra egen vurdering beslutte at ombytte det til reparation fremsendte apparat med et hovedrepareret apparat af samme kvalitet.

For forbrugsmaterialer, dvs. dele der ved brug af apparatet med regelmæssige mellemrum skal udskiftes, som f.eks. beamer-pærer.

En pixelfejl (vedvarende farvet, lyst eller mørkt billedpunkt) kan principielt ikke betragtes som fejl. Det nøjagtige antal tilladte defekte billedpunkter kan De få oplyst i beskrivelsen i håndbogen for dette produkt, som gengiver de gængse normer i branchen.

For indbrændte billeder på plasma- eller LCD-skærme, der er fremkommet som følge af uhensigtsmæssig brug af apparatet, påtager MEDION sig ingen garanti. Den nøjagtige fremgangsmåde ved brug af Deres plasma- eller LCD-skærm kan De få oplyst i beskrivelsen i håndbogen for dette produkt.

Garantien omfatter ikke gengivelsesfejl af datamedier, som er fremstillet i et ikke kompatibelt format eller med uegnet software.

Hvis det under reparationen skulle vise sig, at det drejer sig om en fejl, der ikke er dækket af garantien, forbeholder MEDION sig ret til at opstille et overslag over omkostningerne for kunden i form af et standardgebyr for håndtering samt omkostningerne til reparationsarbejde og materialer. Den aktuelle størrelse af standardgebyret for håndtering vil blive meddelt af MEDIONs hotline ved fremsættelse af Deres krav og kan også læses på vor hjemmeside www.MEDION.dk.

3. Udelukkelse

For fejl og skader, der er opstået som følge af indflydelse ude fra, skader ved forsømmelser, uhensigtsmæssig brug, foretagne ændringer på MEDION-apparatet, ombygninger, udvidelser, brug af ikke-originale dele, forsømmelse, virus eller softwarefejl, uhensigtsmæssig transport, uhensigtsmæssig emballering eller tab ved retursending af apparatet til MEDION, påtager MEDION sig ingen garanti.

Garantien bortfalder, hvis fejlen på apparatet er opstået på grund af vedligeholdelse eller reparation, der er blevet udført af en anden end MEDION eller en servicepartner, der er autoriseret til dette af MEDION. Garantien bortfalder også, når apparatets mærkater eller serienumre eller en af apparatets bestanddele er ændret eller gjort ulæselig.

4. Service-hotline

Før fremsendelse af apparatet til MEDION skal De henvende Dem til os via Service-hotline. De vil her få yderligere informationer, om hvordan De kan gøre Deres garantikrav gældende.

Service-hotline er til Deres disposition 365 dage om året, også søn- og helligdage.

Service-hotline erstatter på ingen måde et brugerkursus i soft- og hardware, opslag i håndbogen eller vejledning om andre produkter.

II. Særlige garantibetingelser for MEDIONs PC, notebook, lomme-pc (PDA) og apparater med navigationsfunktion (PNA)

Hvis noget af det medfølgende ekstraudstyr har en defekt, har De også krav på reparation eller ombytning. Garantien dækker materiale- og arbejdsomkostninger for istandsættelse af det pågældende MEDION-apparats funktionsdygtighed.

Hardware eller software i apparatet, som ikke er produceret eller solgt af MEDION, kan medføre, at garantien bortfalder, hvis der som følge af dette opstår en skade på MEDION-apparatet eller det medfølgende ekstraudstyr eller software.

Ved levering af defekt datamedium ombytter MEDION det defekte datamedium uden beregning; i sådanne tilfælde er krav udelukket.

MEDION garanterer ikke, at software, som er produceret eller forhandlet af MEDION, fungerer fejlfrit eller uden tekniske afbrydelser eller opfylder Deres krav. For medfølgende kortmateriale til apparater med navigationsfunktion gives ikke garanti for fuldkommenhed.

Ved reparation af MEDION-apparatet kan det være nødvendigt at slette alle data i apparatet. Sørg derfor inden forsendelsen af apparatet for, at De har en sikkerhedskopi med alle de data, der befinder sig i apparatet. Der gøres udtrykkeligt opmærksom på, at i tilfælde af en reparation bliver fabriksindstillingen genetableret. For omkostninger til en softwarekonfiguration, for tabte indtægter, tab af data hhv. software eller andre følgeskader hæfter MEDION ikke.

III. Særlige garantibetingelser for reparation hhv. ombytning på stedet

I de tilfælde, hvor apparatet har et vedlagt garantikort med krav om reparation hhv. ombytning på stedet, gælder særlige garantibetingelser for reparationen hhv. ombytningen på stedet af Deres MEDION-apparat.

Ved gennemførelse af reparation hhv. ombytning på stedet skal der fra Deres side sørges for følgende:

- MEDIONs medarbejder skal have uindskrænket, sikker og direkte adgang til apparaterne.
- Det telekommunikationsudstyr, der er nødvendigt for medarbejderne fra MEDION til en reglementeret udførelse af Deres ordre, til test- og diagnoseformål samt til fejlafhjælpning, skal stilles til disposition af Dem for egen regning.
- De er selv ansvarlig for genetablering af eget brugersoftware efter serviceydelser gennem MEDION.
- De skal have truffet alle specielle forholdsregler, der er nødvendige for MEDION til at kunne udføre ordren efter forskrifterne.
- De er selv ansvarlig for konfigurationen og tilslutningen af evt. eksisterende, eksterne apparater efter servicen gennem MEDION.
- Tidsrummet for en afbestilling uden gebyr af en reparation hhv. en ombytning på stedet er mindst 24 timer; derefter bliver de omkostninger, der er opstået for os som følge af forsinket eller ikke foretaget afbestilling, faktureret.

Index

Deutsch English Dansk